DVD-SH873
DVD-SH874
DVD-SH875
DVD-SH876
DVD-SH877

DVD
užívateľská príručka

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto výrobku značky Samsung.
Aby ste získali komplexnejšie služby, zaregistrujte si prosím váš výrobok na
www.samsung.com/global/register

SAMSUNG

úvod

VAROVANIE

KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU) NESNÍMAJTE ZA ÚČELOM ZNÍŽENIA RIZIKA ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM.

VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ČASTI, NA KTORÝCH JE POUŽÍVATEĽ SCHOPNÝ VYKONAŤ SERVISNÉ PRÁCE. SERVISNÉ PRÁCE PONECHAJTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.

	UPOZORNENIE NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE	
Tento symbol označuje „nebezpečné napätie“ vo vnútri výrobku, ktoré predstavuje nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom alebo poranenia osôb.	**UPOZORNENIE:** KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU) NESNÍMAJTE ZA ÚČELOM ZNÍŽENIA RIZIKA ZASIAHNUTIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ČASTI, NA KTORÝCH JE POUŽÍVATEĽ SCHOPNÝ VYKONAŤ SERVISNÉ PRÁCE. SERVISNÉ PRÁCE PONECHAJTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÝ PERSONÁL.	Tento symbol označuje dôležité sprievodné pokyny k výrobku.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako je napríklad knižnica alebo podobný kus nábytku.

VÝSTRAHA : Toto zariadenie nevystavujte dažďu alebo vlhkosti, aby ste predišli poškodeniam, ktoré môžu viesť k nebezpečenstvu požiaru alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

UPOZORNENIE : HDD A DVD REKORDÉR VYUŽÍVA NEVIDITEĽNÝ LASEROVÝ LÚČ, KTORÝ MÔŽE PRI NASMEROVANÍ SPÔSOBIŤ NEBEZPEČNÉ VYSTAVENIE OSOBY RADIÁCII. UISTITE SA, ŽE HDD A DVD REKORDÉR POUŽÍVATE SPRÁVNE PODĽA POKYNOV.

UPOZORNENIE

TENTO VÝROBOK VYUŽÍVA LASER.
POUŽITIE OVLÁDAČOV, NASTAVENÍ ALEBO VYKONANIE POSTUPOV V ROZPORE S TÝMTO NÁVODOM MÔŽE ZAPRÍČINIŤ NEBEZPEČNÉ VYSTAVENIE OSOBY RADIÁCII.
NEOTVÁRAJTE KRYTY A NEPOKÚŠAJTE SA ZARIADENIE OPRAVOVAŤ SVOJPOMOCNE. SERVISNÉ PRÁCE PONECHAJTE NA KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL.

Tento výrobok vyhovuje predpisom CE, ak sa na pripojenie zariadenia k inému zariadeniu používajú tienené káble a konektory. Aby ste predišli elektromagnetickému rušeniu s elektrickými zariadeniami, ako sú napríklad rádiá a televízory, použite na pripojenie tienené káble a konektory.

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA

Hlavný napájací kábel tohto zariadenia je dodaný s tvarovanou zástrčkou s poistkou. Hodnota poistky je zobrazená na zástrčke na strane kolíku. Ak je potrebné poistku vymeniť, musíte použiť schválenú poistku BS1362 s rovnakým výkonom.

Ak je kryt poistky snímateľný, nikdy nepoužívajte zástrčku bez krytu poistky. Ak je potrebné kryt poistky vymeniť, musí byť rovnakej farby ako kolíková strana zástrčky. Náhradné kryty môžete zakúpiť u svojho predajcu.

Ak pôvodná zástrčka nie je zhodná so zásuvkami vo vašom dome alebo ak káble nedosiahnu k zásuvke, mali by ste si zaobstarať vhodné bezpečnostne schválené predlžovacie káble alebo sa poraďte so svojím predajcom.

Ak nemáte inú možnosť ako odrezať zástrčku, vyberte poistku a potom zástrčku bezpečne zlikvidujte.
Zástrčku nepripájajte ku sieti, pretože hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom z neizolovaného kábla.

Ak chcete odpojiť zariadenie od napájania, musíte vytiahnuť zástrčku zo zásuvky, a potom bude zásuvka znovu pripravená na použitie.

Výrobok popisovaný týmto návodom na použitie je licencovaný pod určitými právami duševného vlastníctva tretích strán. Táto licencia je obmedzená na súkromné nekomerčné použitie koncovým užívateľom na licencovaný obsah. Neposkytujú sa žiadne práva na komerčné použitie.
Povolenie sa vzťahuje výhradne na tento výrobok a licencia sa nevzťahuje na žiadny nelicencovaný výrobok alebo proces v súlade s ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3 použitý alebo predaný v kombinácii s týmto výrobkom. Povolenie sa vzťahuje iba na použitie tohto výrobku na kódovanie a/alebo dekódovanie zvukových súborov vyhovujúcich ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3. Táto licencia neposkytuje žiadne práva na vlastnosti alebo funkcie výrobku, ktoré nie sú v súlade s ISO/IEC 11172-3 alebo ISO/IEC 13818-3.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod na použitie. Postupujte podľa bezpečnostných pokynov uvedených nižšie. Tento návod na použitie si odložte kvôli neskorším otázkam.

1) Prečítajte si tieto pokyny.
2) Uschovajte si tieto pokyny.
3) Dbajte na všetky upozornenia.
4) Postupujte podľa všetkých pokynov.
5) Zariadenie nepoužívajte blízko vody.
6) Zariadenie utierajte iba suchou látkou.
7) Neblokujte žiadny ventilačný otvor. Zariadenie inštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
8) Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú napríklad radiátory, ohrievače, kachle a iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré vytvárajú teplo.
9) Nerušte bezpečnostné účely uzemňovacej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, jeden širší ako druhý. Uzemňovacia zástrčka má dva kolíky a jeden uzemňovací hrot. Uzemňovacia zástrčka slúži pre vašu bezpečnosť. Ak poskytnutá zástrčka nie je v súlade s vašou zásuvkou, konzultujte výmenu zastaranej zásuvky s elektrikárom.
10) Napájací kábel chráňte pred pošliapaním a prišikrtením, obzvlášť v oblasti zástrčiek, zásuviek a na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
11) Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
12) Zariadenie používajte iba s vozíkom, podstavcom, stojanom alebo stolom, ktoré určil výrobca alebo ste si ho zakúpili spolu s výrobkom. Ak používate vozík, pri jeho presúvaní dávajte pozor, aby sa zariadenie neprevrhlo a nezranilo vás.
13) Zariadenie odpojte počas búrky s bleskami alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
14) Všetky servisné práce ponechajte na kvalifikovaný servisný personál. Servisné práce sú potrebné, ak bolo zariadenie nejakým spôsobom poškodené, napríklad pri poškodení napájacieho kábla alebo zástrčky, ak bola na zariadenie vyliata voda alebo dovnútra spadli nejaké predmety, ak bolo zariadenie vystavené dažďu alebo vlhkosti, ak zariadenie nepracuje normálne alebo ak spadlo.

Upozornenia týkajúce sa manipulácie

- Ak tento HDD a DVD rekordér pripájate k iným komponentom, uistite sa, že sú všetky vypnuté.
- Počas prehrávania disku HDD a DVD rekordér nepremiestňujte, pretože disk by sa mohol poškriabať alebo zlomiť a vnútorné časti HDD a DVD rekordéra by sa mohli poškodiť.
- Na HDD a DVD rekordér neukladajte vázu na kvety naplnenú vodou ani malé kovové predmety.
- Dávajte pozor, aby sa vám do zásuvky na disk nedostala ruka.
- Do zásuvky na disk nevkladajte nič iné ako disky.
- Vonkajšie rušenie, ako je napríklad blesk alebo statická elektrina, môže ovplyvniť normálnu činnosť tohto HDD a DVD rekordéra. Ak sa niečo také stane, HDD a DVD rekordér vypnite a opätovne zapnite pomocou tlačidla DVD **STANDBY/ON** alebo odpojte a opätovne pripojte do zásuvky napájací kábel. HDD a DVD rekordér bude pracovať normálne.
- Po použití sa uistite, že ste vybrali disk a vypli HDD a DVD rekordér.
- Ak nebudete HDD a DVD rekordér dlhší čas používať, odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Disk vyčistite rovnými pohybmi zo stredu k okraju disku.
- Zariadenie by ste nemali vystavovať kvapkaniu alebo špliechaniu vody a nemali by ste naň ukladať predmety naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy.
- Hlavná zástrčka sa používa a odpojenie zariadenia a mala by byť kedykoľvek dosiahnuteľná.

Údržba skrinky

Z bezpečnostných dôvodov sa uistite, že ste napájací kábel odpojili zo zásuvky.

- Na čistenie nepoužívajte benzén, riedidlo ani iné čistiace prostriedky.
- Skrinku vyčistite pomocou mäkkej handry.

HDD (Mechanika pevného disku)

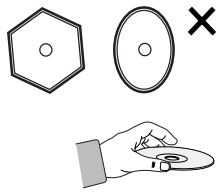
Pevný disk má vysokú hustotu pamäte, ktorá umožňuje dlhé nahrávanie a rýchly prístup k zapísaným údajom. Dá sa však ľahko poškodiť otrasmi, vibráciami alebo prachom a mal by sa uchovávať mimo magnetov.
Aby ste nestratili dôležité údaje, dodržujte nasledovné bezpečnostné opatrenia.

- HDD A DVD rekordér neumiestňujte na miesta s extrémnymi výkyvmi teplôt.
- HDD A DVD rekordér nevystavujte silným nárazom.
- HDD A DVD rekordér neumiestňujte na miesta s mechanickými vibráciami ani na nestabilný povrch.
- HDD A DVD rekordér neumiestňujte na tepelné zdroje.
- Napájací kábel neodpájajte, ak je zariadenie zapnuté.
- Pevný disk sa nepokúšajte meniť. Mohlo by dôjsť k poruche.

Ak je pevný disk poškodený, stratené údaje nezískate späť. Pevný disk je iba dočasné miesto na uloženie údajov.

Manipulácia s diskmi

- Používajte disky štandardného tvaru. Ak použijete nepravidelné disky (disky špeciálneho tvaru), môžete HDD A DVD rekordér poškodiť.



Držanie diskov

- Disk nechytajte za stranu, kde sa nachádza nahrávka.

DVD-RAM, DVD±RW a DVD±R

- Na čistenie použite doplnkový čistič na disky DVD-RAM/PD (LF-K200DCA1, ak je k dispozícii). Na čistenie diskov DVD-RAM/±RW/±R nepoužívajte čističe ani látky na disky CD.

DVD-Video, Audio-CD

- Špinu a nečistoty na disku vyčistite pomocou mäkkej handry.

Upozornenia pri manipulácii s diskmi

- Na vytlačenú stranu nepíšte guľôčkovým perom ani ceruzkou.
- Nepoužívajte čistiace spreje na nahrávky ani antistatické prostriedky. Taktiež nepoužívajte prchavé chemikálie, ako je napríklad benzén alebo riedidlo.
- Na disky nelepte nálepky ani samolepky. (Nepoužívajte disky prelepené lepiacou páskou alebo so zvyškami odlepených samolepiek.)
- Nepoužívajte nepoškriabateľné chrániče alebo kryty.
- Nepoužívajte disky vytlačené na tlačiarni menoviek, ktoré dostať na trhu.
- Nevkladajte pokrivené alebo popraskané disky.

Uskladnenie diskov

Dávajte pozor, aby ste disky nepoškodili, pretože údaje na týchto diskoch sú veľmi citlivé na prostredie.

- Disky neskladujte na priamom slnečnom svetle.
- Uchovávajte ich na chladnom, vetranom mieste.
- Skladujte ich vo vertikálnej polohe.

- Uchovávajte ich v čistom ochrannom obale.
- AK HDD a DVD rekordér náhle premiestnite z chladného miesta na teplé, v prevádzkových častiach a na šošovke sa môže vytvoriť kondenzácia a spôsobiť chybné prehrávanie disku. V tomto prípade nezapájajte zástrčku do elektrickej zásuvky a počkajte dve hodiny. Potom vložte disk a skúste prehrávanie znovu.

Špecifikácie disku

Zariadenie vám umožňuje nahrávať aj prehrávať vysokokvalitné digitálne video na diskoch alebo na HDD. Na diskoch DVD-RAM/±RW alebo HDD môžete tiež upravovať digitálny obraz.

Typ disku

❖ DVD-VIDEO

- Digitálny univerzálny disk (DVD) môže obsahovať až do 135 minút obrazu, 8 jazykov zvuku a 32 jazykov titulkov. Je vybavený kompresiou obrazu MPEG-2 a priestorovým ozvučením Dolby, umožňuje vám vychutnať si ostrý a čistý obraz s kvalitou kina v pohodlí vášho domova.
- Keď na dvojvrstvovom DVD video disku prepínate z jednej vrstvy na druhú, môže sa vyskytnúť krátke skreslenie obrazu a zvuku. Nie je to porucha zariadenia.
- Keď sa finalizuje disk DVD-RW/±R nahraný v režime Video, stane sa z neho disk DVD-Video.

❖ AUDIO CD

- Zvukový disk, na ktorom je nahraný zvuk vo frekvencii 44.1 kHz.
- Prehráva disky CD-R a CD-RW so zvukom vo formáte CD-DA.
- Toto zariadenie nemusí prehrávať niektoré disky CD-R alebo CD-RW kvôli podmienkam nahrávania.

❖ CD-R/-RW

- Používajte 700 MB (80-minútové) disky CD-R/-RW. Ak je to možné, nepoužívajte 800 MB (90-minútové) alebo väčšie disky, pretože ich zariadenie nemusí prehrať.
- Ak nebol disk CD-R/RW nahraný ako uzatvorené nahrávanie, môžete na začiatku prehrávania spozorovať omeškanie, pričom sa nemusia dať prehrať všetky súbory.
- Na tomto zariadení nemusia byť prehrávateľné všetky disky CD-R/-RW, záleží od zariadenia, na ktorom boli vypaľované. Prehrávateľnosť obsahu nahraného na médiách CD-R/-RW z vašich CD na osobné použitie sa môže odlišovať v závislosti od obsahu a diskov.

❖ Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD±R

- Keď sa finalizuje disk DVD±R nahraný v režime Video, stane sa z neho disk DVD-Video.
- Pred finalizáciou môžete nahrávať na dostupné voľné miesto na disku a uskutočňovať funkcie úprav, ako je napríklad pridanie titulkov na disky a programy a vymazávanie programov.
- Ak z DVD±R vymažete programovanie, toto miesto sa neuvoľní. Ak už je raz časť DVD±R nahraná, nie je už viac prístupná na nahrávanie bez ohľadu na to, či bolo nahrávanie vymazané, alebo nie.
- Po ukončení nahrávania trvá zariadeniu asi 30 sekúnd skompletizovať informácie na správu nahrávania.
- Optimalizácia je vykonaná na začiatku nahrávania, po vložení disku alebo spustení zariadenia. Ak je optimalizácia vykonaná veľakrát, môže sa stať, že nahrávanie na disk nebude možné.
- Prehrávanie môže byť v niektorých prípadoch nemožné, záleží od kvality nahrávky.
- Toto zariadenie prehráva disky DVD±R, nahrané a finalizované na DVD videorekordéri Samsung. Niektoré disky DVD±R nemusí prehrávať, záleží od disku a kvality nahrávky.

❖ Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD-RW

- Na DVD-RW diskoch môžete uskutočňovať nahrávanie a prehrávanie v režime Video aj VR.
- Keď sa finalizuje disk DVD-RW nahraný v režime Video alebo VR, nemôžete vykonávať dodatočné nahrávanie.
- Keď sa finalizuje disk DVD-RW nahraný v režime Video, stane sa z neho disk DVD-Video.
- V oboch režimoch môžete vykonávať prehrávanie pred a po finalizácii, ale po finalizácii nemôžete vykonávať dodatočné nahrávanie, mazanie a upravovanie.

- Ak chcete disk nahrávať v režime VR a potom nahrávať v režime V, uistite sa, že ste vykonali formátovanie. Pri vykonávaní formátovania buďte opatrní, pretože všetky nahrané údaje môžete stratiť.
- Pri prvej inicializácii prázdneho disku DVD-RW je tento disk inicializovaný v režime VR.

❖ Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD+RW

- Pri DVD+RW diskoch nie je rozdiel medzi formátom DVD-Video (režim Video) alebo formátom DVD-Video nahrávanie (režim VR).
- Keď používate disk DVD+RW, finalizácia obvykle nie je potrebná.

❖ Prehrávanie a nahrávanie diskov DVD-RAM

- Uistite sa, že režim nahrávania je nastavený na režim VR. V opačnom prípade nebude toto zariadenie schopné prehrávať nahrávku.
- Na väčšine DVD prehrávačov nie je možné prehrávať disky DVD-RAM kvôli problémom s kompatibilitou.
- Na tomto zariadení je možné prehrávať iba disky DVD-RAM štandardnej verzie 2.0.
- Disky DVD-RAM nahrané na tomto zariadení nemusia fungovať na ostatných DVD prehrávačoch. Ak chcete zistiť kompatibilitu s týmito diskami DVD-RAM, pozrite si návod na použitie prehrávača.
- Pri kazetovom type diskov DVD-RAM vyberte kazetu a použite iba disk.

Kopírovanie disku

Titul technických podmienok kopírovania

Obsah	HDD → DVD	DVD → HDD
Nahraný video titul	Podporovaný	Podporovaný
Titul chránený pred kopírovaním	Nie je podporovaný	Nie je podporovaný
Kopírovanie jedného titulu	Posun (po kopírovaní vymaže titul na HDD)	Nie je podporovaný

Ak už bol na disk DVD nahraný program „Copy once“ (Raz kopírovať), nemôžete už tento titul viac kopírovať na HDD.

Ak ste však na HDD nahrali program „Copy once“ (Raz kopírovať), tento titul môžete kopírovať na DVD-RW (režim VR) alebo na DVD-RAM.

Obsah technických podmienok kopírova

Obsah	HDD ➔ DVD alebo USB	DVD ➔ HDD alebo USB	USB ➔ HDD alebo DVD
MP3	Podporovaný	Podporovaný	Podporovaný
JPEG (fotografie)	Podporovaný	Podporovaný	Podporovaný
DivX	Podporovaný	Podporovaný	Podporovaný
CD-DA	Nie je podporovaný	Podporovaný	Nie je podporovaný

- Disk (CD-DA/CD-R/CD-RW/DVD-RAM, DVD±R (Finalizovať)/DVD+RW/DVD-RW (Finalizovať)) ➔ HDD alebo USB
- HDD ➔ DVD-R, DVD-RW(V) alebo USB
- USB ➔ HDD alebo DVD-R, DVD-RW(V)
- Ak kopírujete na USB, PTP USB nie je dostupné.
- Ak je disk finalizovaný cez Disc Manager, môže byť kompatibilný s počítačom ako disk so systémom súborov UDF.

OCHRANA PROTI KOPÍROVANIU

- Väčšina diskov DVD je zakódovaná ochranou proti kopírovaniu.
- Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany autorských práv, ktorá je chránená použitím určitých patentov USA a ďalšími právami duševného vlastníctva, ktoré vlastní spoločnosť Macrovision a ďalší vlastníci práv. Použitie technológie ochrany autorských práv musí byť povolené spoločnosťou Macrovision a je určené na domáce a iné limitované sledovanie, ak spoločnosť Macrovision neurčí inak. Reverzné zásahy alebo rozmontovanie sú zakázané.

Ochrana

Tento HDD A DVD rekordér umožňuje chrániť obsah disku tak, ako je uvedené nižšie.

- Chránený program: Pozri stranu 88 „Uzamknutie (Ochrana) titulu“
- Chránený disk: Pozri stranu 103 „Ochrana disku“
  - ❋ Na tomto výrobku nemôžete prehrávať disky DVD-RAM/±RW/±R, ktoré nie sú kompatibilné s formátom DVD-VIDEO.
  - ❋ Viac informácií o kompatibilite DVD nahrávky získate od výrobcu diskov DVD-RAM/±RW/±R.
  - ❋ Použitie diskov DVD-RAM/±RW/±R s nízkou kvalitou môže viesť k nasledujúcim neočakávaným problémom vrátane zlyhania nahrávania, straty nahraných alebo upravovaných materiálov, poškodenia HDD a DVD rekordéra a iných.

Formát disku

❖ Použitie diskov MP3

- Môžete prehrávať disky CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB so súbormi MP3 nahranými vo formáte UDF, ISO9660 alebo JOLIET.
- Prehrávať môžete iba MP3 súbory s príponou „.mp3“ alebo „.MP3“.
- Pri MP3 súboroch nahraných s VBR (variabilná prenosová rýchlosť) od 32 kb/s do 320 kb/s môže vypadávať zvuk.
- Rozsah prehrávateľnej prenosovej rýchlosti je od 56 kb/s do 320 kb/s.
- Každý adresár môže obsahovať až 500 položiek, vrátane súborov a podriadených adresárov.

❖ Použitie diskov JPEG

- Môžete prehrávať disky CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB vo formáte UDF, ISO9660 alebo JOLIET.
- Zobrazené môžu byť iba súbory JPEG s príponou „.jpg“ alebo „.JPG“.
- Každý adresár môže obsahovať až 500 položiek, vrátane súborov a podriadených adresárov.
- Nie sú podporované formáty MOTION JPEG a progressive JPEG.

❖ Používanie diskov DivX

- Disk : CD-R/-RW, DVD-RAM/±RW/±R, HDD, USB
- Môžete sa prehrávať video súbory s nasledujúcimi príponami : .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- Formát DivX Video (kodek) : DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x (bez QPEL a GMC)
- Formát DivX Audio (kodek) : MP3, dvojvrstvové MPEG1 Audio, LPCM, AC3, DTS
- Podporované formáty titulkových súborov: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Každý adresár môže obsahovať až 500 položiek, vrátane súborov a podriadených adresárov.
- Nemôžete prehrávať disky, ktoré majú väčšie rozlíšenie ako 720 x 576 pixelov.

Nepoužívajte nasledujúce disky!

- Na tomto výrobku by ste nemali používať disky LD, CD-G, CD-I, CD-ROM a DVD-ROM.

  [Poznámka]
  Druhy diskov, ktoré môžete prehrávať : CD/CD-R/-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/±RW/±R.
  Keď je disk DVD-RW/-R nahraný v režime Video na inom komponente, môžete ho prehrávať až po finalizácii.

- Niektoré disky a disky DVD zakúpené mimo vášho regiónu nie sú prehrávateľné na tomto výrobku. Pri prehrávaní týchto diskov sa zobrazí „Žiadny disk“ alebo „Skontrolujte, prosím, kód regiónu“.
- Ak sú vaše disky DVD-RAM/±RW/±R nelegálne kopírované, alebo nie sú vo formáte DVD video, nebudú sa dať prehrávať.

❖ Kompatibilita disku

- Na tomto prístroji je možné použiť disky s vysokorýchlostným nahrávaním.

❖ Kompatibilné USB zariadenia ako hostiteľské porty

- Hostiteľský port USB pracuje ako tie, na pracovnej ploche alebo ako prenosný počítač.

  ✻ Tento výrobok je kompatibilný s veľkokapacitnými pamäťovými zariadeniami (odstrániteľné pamäťové zariadenia) a s PPT zariadeniami (ako sú digitálne fotoaparáty)

- USB hostiteľský port poskytuje pripojiteľnosť USB2.0 a taktiež spätnú kompatibilitu so zariadeniami USB1.1 (USB1.0).
- Podporované zariadenia v hostiteľskom porte

  ✻ Veľkokapacitné pamäťové zariadenia

  - Digitálne fotoaparáty
  - MP3 prehrávač
  - Pamäťová karta Memory stick
  - Čítačka kariet (Čítačka kariet s jedným alebo viacerými otvormi)
  - Externá mechanika pevného disku
  - Iné odstrániteľné pamäťové zariadenia.

  ✻ PTP zariadenia (Picture Transfer Protocol (Zápis prenosu obrazu))

  - Digitálny fotoaparát (V režime PTP v rámci režimov USB pripojení)

- Tento výrobok podporuje súborové systémy FAT16/32
- Tento výrobok podporuje maximálne 4 oddiely
- Poznámka (Upozornenie)

  ✻ Ak použijete USB kábel zlej kvality, USB zariadenie ho nemusí rozoznať.

  ✻ Kompatibilita s MP3 prehrávačmi je trochu obmedzená.

  - Tento výrobok môže prehrávať iba obsahy formátu mp3.
  - Tento výrobok nepodporuje zvukové obsahy zakódované DRM (Správa digitálnych práv)

  ✻ Pripojenie USB zbernice ani rozbočovača nie je podporované.

  ✻ Existuje strašne veľa druhov USB zariadení.
  Niektoré vyššie uvedené USB zariadenia nemusia byť kompatibilné s týmto výrobkom.
  Inými slovami, funkcia hostiteľského USB tohto výrobku nezaručuje kompatibility s ostatnými USB zariadeniami.

• TPL (Zoznam cieľových periférnych zariadení)
Pretože tento výrobok nie je Windows XP ale uložený hostiteľský systém USB, nemôžu byť samozrejme podporované všetky USB zariadenia.
Funkčnosť a kompatibilita USB hostiteľa tohto výrobku bola overená nasledovnými položkami. (Okrem týchto položiek očakávame, že USB zariadenia budú s týmto výrobkom fungovať dobre)

✻ DSC (Digitálny fotoaparát)

Predajca	Typ
Samsung	VP-MS11, S800, Pro815, V20, V10, D60, UCA5
Sony	DSC-W50, DSC-R1, DSC-P150, DSC-P200
Canon	IXUS 60, IXUS 600, PowerShot A700, IXUS 700, A620, S80
Panasonic	DMC-FX01, DMC LX1S, DMC-FZ5
Nikon	Coolpix 7900, Coolpix-p3, Coolpix S2
Olympus	C-70 zoom, SP-700, FE5500, C-470Z
Fuji	Finepix-F700

✻ MP3 prehrávač

Predajca	Typ
Samsung	YP-T8, YP-U2, YP-T9, YP-P2
i-river	H10, N11, T30, Mplayer

✻ Ďalšie

Výrobok	Predajca	Typ
Čítačka kariet	Unicon	UC-601R
PMP	Cowon	A2
Externé HDD	DATAgram	DHC-350

▪ Medzi vyššie uvedenými MP3 prehrávačmi nie sú podporované tie, ktoré nepoužívajú Mass Storage Class.

úvod

ÚVOD 2

2 Varovanie
3 Bezpečnostné Opatrenia
12 Všeobecná Charakteristika
14 Predtým, Ako Si Prečítate Návod Na Používanie
15 Ako Používať HDD a DVD Rekordér
17 Rozbalenie
19 Popis
22 Popis Diaľkového Ovládača

PRIPOJENIE A NASTAVENIE 23

23 Pripojenie HDD a DVD Rekordéra
24 Dodatočné Pripojenia
25 Anténa + HDD a DVD Rekordér + Externý Dekodér + TV
26 Iný Typ Pripojenia Výstupného Kábla Video
28 Iný Typ Pripojenia Výstupného Kábla Audio
31 Pripojenie Hdmi/dvi K Televízoru
33 Pripojenie k AV 3 IN, Vstupnému Konektoru DV
34 Pripojenie k USB Zariadeniam

SYSTÉMOVÉ NASTAVENIE 35

35 Navigácia v Obrazovkovej Ponuke
35 Zapojenie a Automatické Nastavenie
37 Nastavenie Hodín
38 Nastavenie Kanálu
41 Nastavenie Možností Systému
43 Nastavenie Možností Jazyka
43 Nastavenie Možností Zvuku
45 Nastavenie Možností Videa
47 Komponentný Výstup (Progresívne Vykresľovanie)
47 Nastavenie Rodičovského Zámku
48 Nastavenie Možností Nahrávania

FUNKCIE DTV 51

51 Základné Funkcie
52 Sprievodca

PREHRÁVANIE 54

54 Regionálny Kód (Iba DVD-VIDEO)
54 Logá Diskov, Ktoré Môžete Prehrávať
54 Druhy Diskov, Ktoré Môžete Prehrávať
56 Prehrávanie Disku
56 Použitie Ponuky Disku a Ponuky Titulu
57 Používanie Príslušných Tlačidiel Prehrávania
58 Použitie Tlačidla Info
58 Výber Jazyka Titulkov
59 Výber Zvukových Záznamov a Audio Kanálov
59 Zmena Uhlu Kamery
59 Opakované Prehrávanie
60 Transfokácia
61 Použitie Značiek
61 Použitie Záložky
62 Prehrávanie Audio CD/MP3
67 Súčasné Prehrávanie Hudby/fotografií
67 Prezeranie Obrázkov
69 Prehrávanie Divx

NAHRÁVANIE 71

71 Nahrávateľné Disky
72 Nahrávateľné Formáty
73 Režim Nahrávania
75 Nenahrávateľné Obrazy
75 Okamžité Nahrávanie
77 Kopírovanie z Videokamery
78 Jednodotykové Nahrávanie (OTR)
78 Simultánne Nahrávanie a Prehrávanie
79 Funkcia Časového Posunu Ako Živý Signál
81 Časové Nahrávanie
84 Použitie Funkcie Showview
85 Rozšírená Funkcia Showview
85 Prechod Na Zoznam Časového Nahrávania

UPRAVOVANIE 87

87 Základné Upravovanie (Zoznam Titulov)
91 Použitie Funkcie Zoradiť (Zoznam Titulov)
91 Navigačné Menu
92 Výber Obsahu
93 Pokročilé Upravovanie (Zoznam Skladieb)
98 Kopírovanie z HDD Na DVD a Opačne
99 Kopírovanie Mp3, Jpeg or Divx
101 Zmena Názvu Súboru s Hudbou/fotografiami/divx
102 Správca Disku

ODPORÚČANIA 107

107 Riešenie Problémov

DODATOK 109

109 Technické Údaje

úvod

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Zariadenie vám umožňuje nahrávať aj prehrávať vysokokvalitné digitálne video na diskoch DVD-RAM/-RW/-R alebo na HDD. Na diskoch DVD-RAM/±RW alebo HDD môžete tiež upravovať digitálny obraz.

Nahrávanie HDD

- DVD-SH873/874
  Na interný 160 GB (gigabytový) pevný disk (HDD) môžete nahrať až 264 hodín videa (v režime EP 8 Hr).
- DVD-SH875/876
  Na interný 250 GB (gigabytový) pevný disk (HDD) môžete nahrať až 421 hodín videa (v režime EP 8 Hr).
- DVD-SH877
  Na interný 320 GB (gigabytový) pevný disk (HDD) môžete nahrať až 534 hodín videa (v režime EP 8 Hr).

S nahrávateľným diskom DVD a vysokokapacitným HDD v jednom rekordéri máte možnosť ukladať nahrávky na HDD kvôli ich rýchlemu prístupu kedykoľvek, alebo môžete nahrávky zaznamenať na DVD za účelom archivácie alebo prehrávania na iných DVD prehrávačoch.

Kopírovanie medzi HDD a DVD

Nahrávky môžete kopírovať z HDD na nahrávateľné DVD, alebo z nahrávateľného DVD na HDD. Kopírovať môžete iba v rovnakom režime nahrávania ako je zdrojový titul.

Simultánne nahrávanie a prehrávanie

Prehrávanie a nahrávanie na DVD a zabudovanej mechanike pevného disku (HDD) je úplne nezávislé. Vysielaný program môžete napríklad nahrať na nahrávateľný disk DVD alebo HDD, zatiaľ čo sledujete inú nahrávku, ktorú ste už na rovnakom DVD alebo HDD uskutočnili.

Automatické nastavenie kvality Časového nahrávania

Ak vyberiete režim FR, kvalita videa bude nastavená automaticky tak, aby sa všetko naplánované video nahralo na voľné miesto na disku. (viď stranu 81)

Kopírovanie údajov z digitálnej kamery pomocou vstupného konektoru DV

Nahrávanie video zariadenia DV na HDD a disky DVD-RAM/±RW/±R pomocou vstupného konektora DV (IEEE1394 – 4-kolíkový/4-kolíkový). (viď strana 77)

Vysokokvalitná funkcia Progressive scan

Funkcia Progressive scanning poskytuje vysoké rozlíšenie a obraz bez chvenia. 10-bitový 54-MHz DAC a 2D Y/C samostatný systém obvodov zabezpečí prehrávanie a nahrávanie s najlepším obrazom a kvalitou. (viď strana 47)

DivX osvedčenie

DivX, DivX Certified a pridružené logá sú obchodnými značkami spoločnosti DivXNetworks, Inc a sú používané na základe licencie.

- Produkt s oficiálnou certifikáciou DivX®
- Prehráva video vo všetkých verziách formátu DivX® (vrátane DivX® 6)

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI redukuje rušenie obrazu a poskytuje čistý digitálny video/audio signál z HDD a DVD rekordéra do vášho televízora.
Tento HDD a DVD rekordér podporuje rozlíšenia 576p, 720p a 1080i, 1080p.

Anynet+(HDMI CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorá sa dá použiť na ovládanie rekordéra pomocou diaľkového ovládania k televízoru Samsung, keď pripojíte HDD a DVD rekordér k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla. (Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak televízor SAMSUNG podporuje Anynet+.)

Režim EZ nahrávanie

Táto funkcia umožňuje automaticky inicializovať a finalizovať disk. (viď strana 49)

Funkcie EPG

EPG je sprievodca pokročilým elektronickým programom.
Celú funkciu môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača.
Má možnosti automatického a manuálneho snímania a možnosť usporiadania kanálov (programovateľné).

USB rozhranie na prenos údajov

Pomocou USB rozhrania môžete prenášať JPEG, MP3 a DivX súbory MP3 prehrávača, USB pamäte alebo digitálneho fotoaparátu na HDD a DVD rekordér. Taktiež môžete pomocou USB rozhrania kopírovať JPEG, MP3 a DivX súbor HDD a DVD rekordéra na MP3 prehrávač, do USB pamäte alebo digitálneho fotoaparátu.

úvod

PREDTÝM, AKO SI PREČÍTATE NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Predtým, ako si prečítate návod na používanie, sa uistite, že ovládate nasledujúce pojmy.

Ikony použité v návode

Ikona	Pojem	Definícia
	HDD	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na HDD.
	DVD	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na finalizovaných diskoch DVD alebo DVD±R/-RW(V).
	RAM	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-RAM.
	-RW	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-RW.
	-R	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD-R.
	+RW	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD+RW.
	+R	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na DVD+R.
	CD-DA	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na dátovom CD (CD-R alebo CD-RW).
	JPEG	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW, DVD±R/±RW/ -RAM alebo HDD.
	MP3	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW, DVD±R/±RW/ -RAM alebo HDD.
	DivX	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na diskoch CD-R/-RW, DVD±R/±RW/- RAM alebo HDD.
	Upozornenie	Týka sa prípadu, keď funkcia nie je k dispozícii alebo môže byť zrušené nastavenie.
	POZNÁMKA	Týka sa typov alebo pokynov na strane, ktoré pomáhajú pri použití jednotlivých funkcií.
	Jednodotykové tlačidlo	Funkcia, ktorú je možné ovládať iba jedným tlačidlom.
	USB	Týka sa funkcie, ktorá je dostupná na USB.

O použití tohto návodu na používanie

1) Pred použitím tohto výrobku sa ubezpečte, že ste oboznámený s Bezpečnostnými pokynmi. (viď strany 2 – 9)
2) Ak sa vyskytne problém, pozrite si časť Riešenie problémov. (viď strany 107 - 108)

Copyright

©2008 Samsung Electronics Co.
Všetky práva vyhradené, žiadnu časť ani celý tento návod na používanie nesmiete reprodukovať alebo kopírovať bez písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics.

AKO POUŽÍVAŤ HDD A DVD REKORDÉR

Krok 1 : Výber typu disku alebo HDD

Pred nahrávaním skontrolujte typ použitého disku.

Ak chcete na ten istý disk opakovane nahrávať alebo po nahraní ho upravovať, vyberte si prepisovateľný disk DVD±RW alebo DVD-RAM. Ak chcete nahrávku uložiť bez zmien, vyberte si neprepisovateľný disk DVD±R. Súbory môžete nahrávať priamo do zabudovaného HDD, alebo môžete nahraný súbor upravovať.

Krok 2 : Formátovanie disku na spustenie nahrávania

Na rozdiel od videa začne po vložení nepoužitého disku HDD a DVD rekordér automaticky formátovať. Je to potrebné na prípravu nahrávania na disk.

Použitie HDD

Formátovanie nie je potrebné.

Použitie DVD-RAM

Tento typ disku môžete formátovať vo formáte DVD-Video nahrávanie (režim VR). Podľa svojich potrieb môžete upravovať nahrané obrazy a vytvárať zoznam skladieb v určitom poradí.

Použitie DVD-RW

Tento typ disku môžete formátovať vo formáte DVD-Video (režim V) alebo vo formáte DVD-Video nahrávanie (režim VR). Pokiaľ vložíte nepoužitý disk, zobrazí sa hlásenie, či chcete disk inicializovať, alebo nie. Ak vyberiete „DVD-VR“ alebo „DVD-V“, spustí sa inicializácia. Disk v režime Video môžete prehrávať na rôznych DVD prehrávačoch. Disk v režime VR vám umožňuje rôznorodé úpravy.

Použitie DVD-R

Formátovanie disku nie je potrebné a podporovaný je iba režim Video nahrávania. Tento typ disku môžete prehrávať na rôznych DVD prehrávačoch, iba ak bol finalizovaný.

Použitie DVD+RW

- Pokiaľ vložíte nepoužitý disk DVD+RW, zobrazí sa správa, či chcete disk formátovať, alebo nie. Ak vyberiete „DVD+RW“, spustí sa formátovanie.

Použitie DVD+R

Tento typ disku bude formátovaný automaticky.

Krok 3 : Nahrávanie

Existujú dva rôzne spôsoby nahrávania: Priame nahrávanie a Časové nahrávanie. Časové nahrávanie je klasifikované nasledovne:

Režim nahrávania : XP (vysokokvalitný režim), SP (režim štandardnej kvality), LP (režim dlhého nahrávania) a EP (predĺžený režim). Keď je nahrávanie nastavené v režime FR, nahráva sa najlepšia kvality obrazu podľa zostávajúceho času na disku.

Krok 4 : Prehrávanie

V zobrazenom menu si môžete vybrať titul, ktorý chcete prehrávať, a prehrávanie sa okamžite spustí. DVD obsahuje časti, ktoré nazývame tituly, a menšie časti, ktoré nazývame kapitoly.

Krok 5 : Upravovanie nahraného disku

Upravovanie diskov je jednoduchšie ako upravovanie tradičných videokaziet. HDD a DVD rekordér podporuje veľa rôznych funkcií upravovania, ktoré možno realizovať iba na diskoch DVD a HDD.

Na nahranom titule môžete pomocou jednoduchého a ľahkého menu upravovania využívať rôzne funkcie upravovania, ako je napríklad vymazávanie, kopírovanie, premenovanie, uzamknutie atď.

Vytváranie zoznamu skladieb (DVD-RAM/-RW v režime VR, HDD)

Pomocou tohto HDD a DVD rekordéra môžete na disku vytvoriť nový zoznam skladieb a upravovať ho bez zmeny originálnej nahrávky.

Krok 6 : Finalizácia a prehrávanie na iných DVD prehrávačoch

Ak chcete disk DVD prehrávať na iných DVD prehrávačoch, musíte vykonať finalizáciu. Najskôr ukončite všetky úpravy a nahrávania a potom disk finalizujte.

Keď používate disk DVD-RW nahraný v režime VR

Keď je disk DVD nahraný v režime VR, môžete ho prehrávať iba na DVD rekordéroch, nie prehrávačoch.

Keď používate disk DVD-RW nahraný v režime Video

Ak chcete disk prehrávať na inom, ako tomto HDD a DVD rekordéri, mali by ste ho najskôr finalizovať. Ak už bol disk finalizovaný, nemôžete ho už upravovať alebo naň nahrávať.
Ak chcete na disk opätovne nahrávať, mali by ste ho odfinalizovať.

Keď používate disk DVD±R

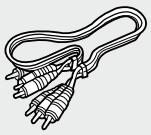
Ak chcete disk prehrávať na inom prehrávači, ako je tento HDD a DVD rekordér, mali by ste ho finalizovať. Ak už bol disk finalizovaný, nemôžete ho už upravovať alebo naň nahrávať.

- Disk môžete automaticky finalizovať pomocou funkcie EZ nahrávanie. (viď strana 49)

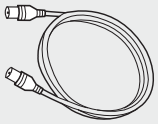
ROZBALENIE

Príslušenstvo

Skontrolujte nižšie uvedené príslušenstvo, ktoré je súčasťou dodávky.



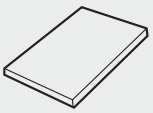
Kábel Video/Audio



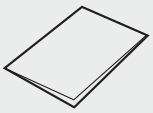
RF kábel na televízor

Diaľkový ovládač

Batérie do diaľkového ovládača (veľkosť AAA)



Návod na používanie



Rýchly sprievodca

Príprava diaľkového ovládača

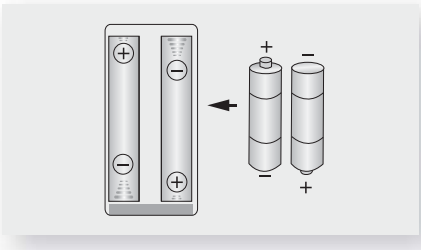
Do diaľkového ovládača vložte batérie

- Otvorte kryt batérií na zadnej strane diaľkového ovládača.
- Vložte dve batérie AAA. Skontrolujte, či sú správne založené póly batérií (+ a -).
- Kryt batérií vložte späť.

Ak diaľkový ovládač nefunguje správne :

- Skontrolujte polaritu +/- batérií (suché články)
- Skontrolujte, či batérie nie sú vybité.
- Skontrolujte, či senzor diaľkového ovládania nie je blokovaný prekážkou.
- Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza fluorescenčné osvetlenie.

Batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi environmentálnymi predpismi. Nedávajte ich do domáceho odpadu.



Aby ste zistili, či je váš televízor kompatibilný, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

1. Zapnite televízor.
2. Diaľkový ovládač namierte smerom k televízoru.
3. Stlačte a podržte tlačidlo **TV STANDBY/ON** a zároveň pomocou príslušných číselných tlačidiel zadajte dvojmiestny kód, ktorý sa zhoduje s typom vášho televízora.

Kódy na ovládanie televízora

TYP	TLAČIDLO
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68

TYP	TLAČIDLO
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Výsledok : Ak je váš televízor kompatibilný s diaľkovým ovládačom, vypne sa.
Teraz je naprogramovaný na prevádzku s diaľkovým ovládačom.

- Ak je pre váš typ televízora uvedených niekoľko kódov, skúšajte postupne každý, až kým nenájdete ten správny.
- Ak vo vašom diaľkovom ovládači vymeníte batérie, typový kód musíte nastaviť opätovne.

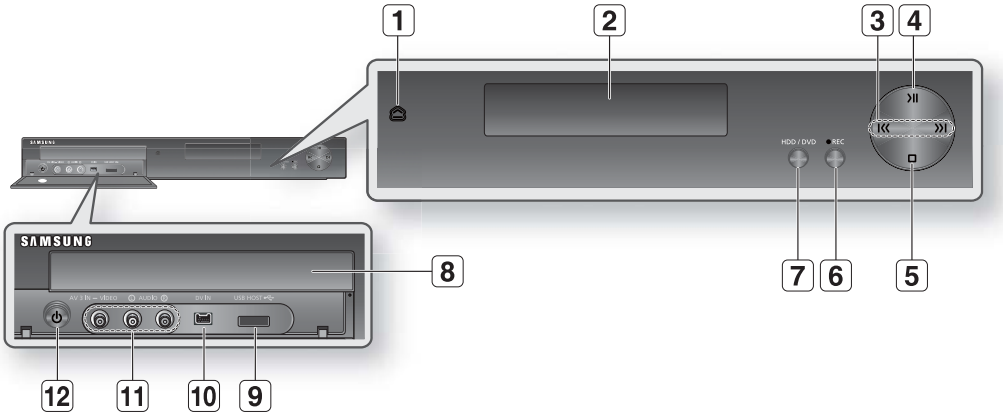
Pomocou nasledujúcich tlačidiel môžete potom po stlačení tlačidla TV ovládať televízor.

Tlačidlo	Funkcia
TV STANDBY/ON	Používa sa na zapnutie a vypnutie televízora.
INPUT SEL.	Používa sa na výber externého zdroja.
TV VOL (+ -)	Používa sa na nastavenie hlasitosti televízora.
PROG (∧∨)	Používa sa na výber požadovaného kanála.
TV MUTE	Používa sa na okamžité zapnutie a vypnutie zvuku.
Číselné tlačidlo	Používa sa na priame zadanie čísla.

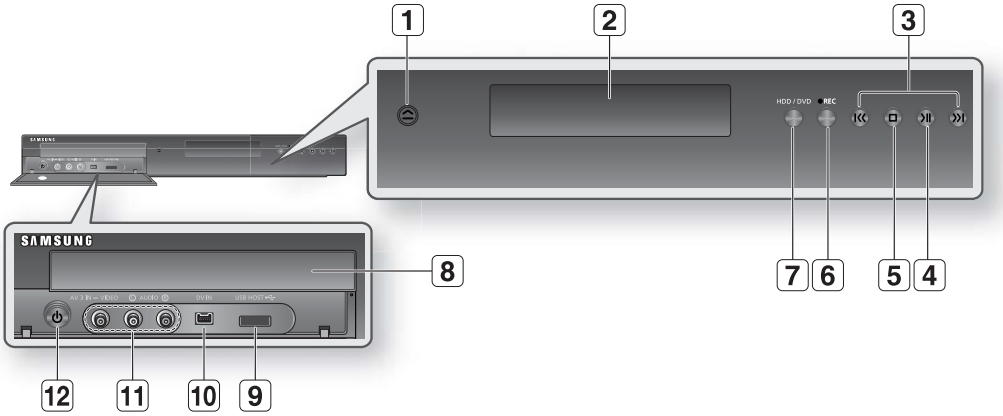
- Funkcie uvedené vyššie, nemusia bezpodmienečne fungovať na všetkých televízoroch. Ak sa stretnete s nejakými problémami, ovládajte televízor priamo.

POPIS

Predný panel (DVD-SH873/875/877)

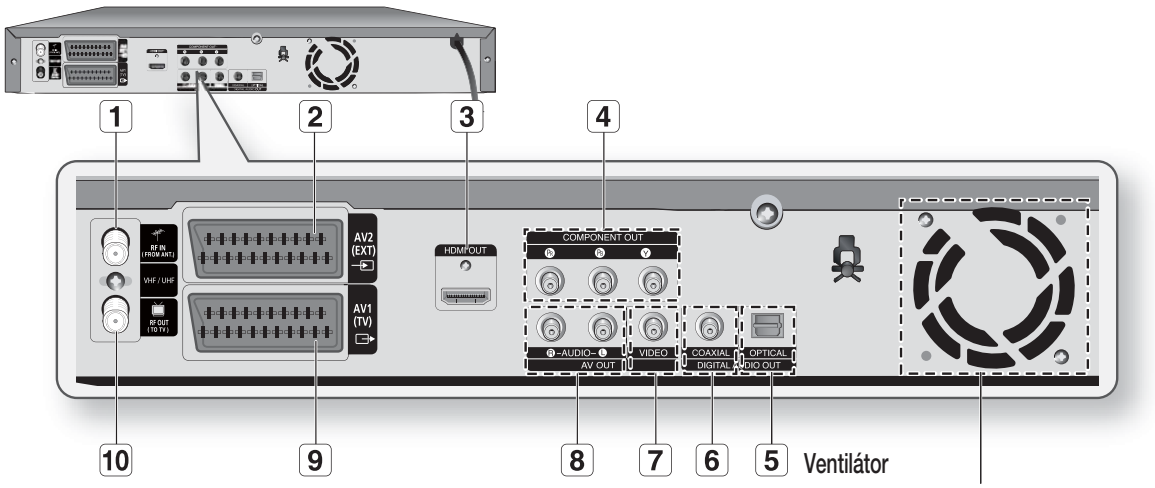


Predný panel (DVD-SH874/876)



1	Tlačidlo OPEN/CLOSE	Otvára a zatvára zásuvku na disk.
2	DISPLAY	Zobrazuje stav prehrávania, čas atď.
3	Tlačidlá SEARCH/SKIP	Prejde na ďalší titul/kapitolu/stopu alebo sa vráti na predchádzajúci titul/kapitolu/stopu. (Režim prehrávania) Slúžia na výber predvolených kanálov na televízore. (Režim Stop)
4	Tlačidlo PLAY/PAUSE	Prehráva disk alebo pozastavuje prehrávanie.
5	Tlačidlo STOP	Zastaví prehrávanie disku.
6	Tlačidlo REC	Spustí nahrávanie
7	Tlačidlo HDD/DVD	Výber režimu HDD/DVD
8	ZÁSUVKA NA DISK	Otvára sa, aby sa do nej vložil disk.
9	USB HOST	Pripojenie k digitálnemu fotoaparátu, MP3 prehrávaču, pamäťovej karte Memory stick, čítačke kariet, externému HDD alebo inému odstrániteľnému pamäťovému zariadeniu.
10	DV-INPUT	Pripojenie k externému digitálnemu zariadeniu pomocou konektoru DV. (ako napr. videokamera)
11	AV 3 INPUT	Pripojenie k externému zariadeniu.
12	Tlačidlo STANDBY/ON	Zapína a vypína HDD a DVD rekordér.

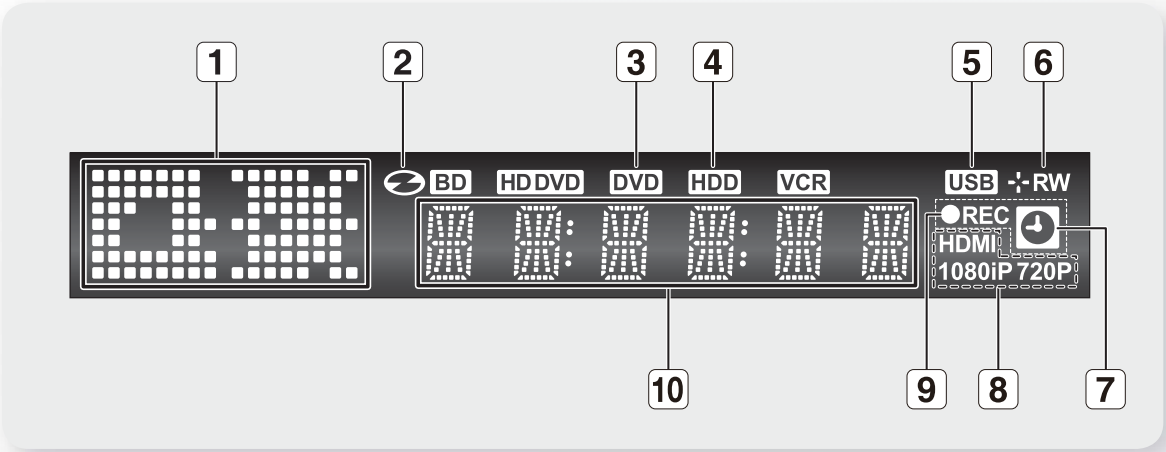
Zadný panel



Keď je zariadenie zapnuté, ventilátor sa vždy točí. Pri inštalácii výrobku zabezpečte minimálne 10 cm priestoru po všetkých stranách ventilátora.

1	**Vstup z konektora antény**	Pripojenie RF kábla z antény.
2	**Konektor AV2(EXT) INPUT (VSTUP) SCART**	Pripojenie k zariadeniu, ktoré má výstupný konektor SCART.
3	**HDMI OUT (HDMI VÝSTUP)**	Pripojenie k zariadeniu, ktoré má vstup HDMI.
4	**COMPONENT VIDEO OUT**	Pripojenie k zariadeniu, ktoré má vstup Component video.
5	**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**	Pripojenie k zosilňovaču pomocou digitálnych optických konektorov vstupu audio.
6	**DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)**	Pripojenie k zosilňovaču pomocou digitálnych koaxiálnych konektorov vstupu audio.
7	**VIDEO OUT**	Pripojenie vstupu na externom zariadení pomocou Video kábla.
8	**AUDIO OUT**	Pripojenie k audio vstupu na externom zariadení pomocou audio káblov.
9	**Konektor AV1(TV) OUTPUT SCART**	Pripojenie k zariadeniu, ktoré má vstupný konektor SCART.
10	**Konektor výstupu na televízor**	Pripojenie RF kábla k vstupu televíznej antény.

Displej predného panela

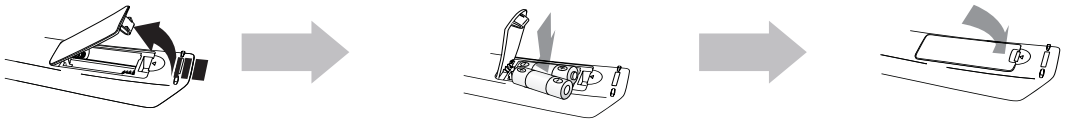


1	Indikátor prislúchajúci k prehrávaniu, otvoreniu/zatvoreniu	Svieti, keď vyberiete tlačidlo prislúchajúce k prehrávaniu a otvoreniu/zatvoreniu.
2	Indikátor disku	Svieti ikona stavu.
3	Indikátor DVD VIEW	Svieti, keď je vybraný režim DVD.
4	Indikátor HDD VIEW	Svieti, keď je vybraný režim HDD.
5	Indikátor USB VIEW	Svieti, keď je vybraný režim USB.
6	Indikátor Média Disku	Svieti, keď sa spúšťa disk DVD±RW/±R.
7	Indikátor TIMER	Svieti a ukazuje, že zariadenie je v režime časového nahrávania.
8	Indikátor HDMI	Svieti keď je pripojené HDMI.
9	Indikátor REC	Svieti v režime nahrávania.
10	Indikátor STATUS	Ukazovateľ času prehrávania/hodín/aktuálneho stavu.

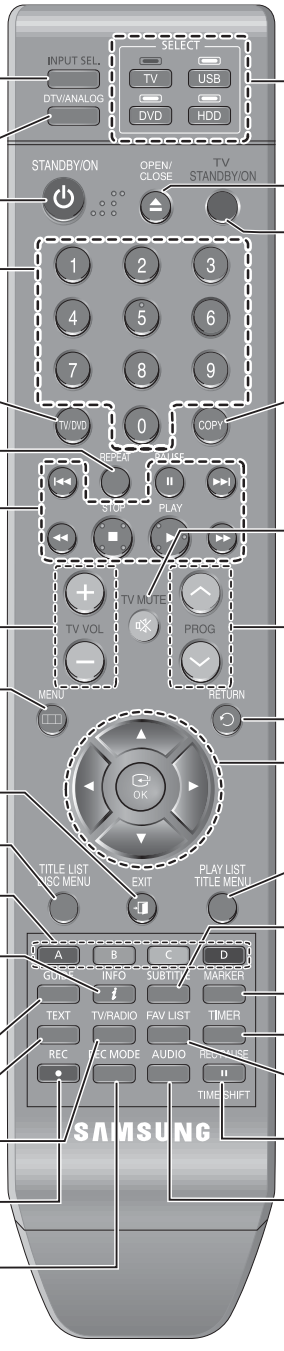
POPIS DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Váš diaľkový ovládač DVD rekordéra a videa pracuje s televízormi Samsung a s kompatibilnými typmi.

Inštalácia batérií do diaľkového ovládača



1. **Otvorte kryt na zadnej strane diaľkového ovládača tak, ako je to zobrazené.**
2. **Vložte dve batérie veľkosti AAA.** Uistite sa, že konce batérií „+“ a „-“ súhlasia so znázornením vo vnútri komory.
3. **Kryt vložte späť.** Pri bežnom používaní televízora vydržia batérie približne jeden rok.



Tlačidlo INPUT SEL.
Výber vstupného signálu v režime externého vstupu (PROG, vstup AV1, AV2, AV3 alebo DV).

Tlačidlo DTV/ANALOG
Výber digitálneho/analógového vysielania.

Tlačidlo STANDBY/ON

ČÍSELNÉ tlačidlá

Tlačidlo TV/DVD

Tlačidlo REPEAT
Umožňuje opakovať titul, kapitolu, stopu alebo disk.

Tlačidlá vzťahujúce sa na prehrávanie
Pretáčať dozadu/dopredu, Vyhľadávať, Preskočiť, Zastaviť prehrávanie, Prehrávať/Pozastaviť prehrávania.

Tlačidlo TV VOL
Nastavenie hlasitosti televízora.

Tlačidlo MENU
Zobrazí nastavovaciu ponuku HDD a DVD rekordéra.

Tlačidlo EXIT

Tlačidlo TITLE LIST/DISC MENU
Stlačte, ak chcete vstúpiť do zoznamu nahrávok/ponuky disku.

Tlačidlo A, B, C, D

Tlačidlo *i* (INFO)
Stlačte, keď používate DTV a na obrazovke sa vám zobrazí okno s informáciami o programoch. Umožňuje prístup k bežným funkciám HDD a DVD rekordéra. (viď strany 58~60.)

Tlačidlo GUIDE
Stlačte, ak chcete prepnúť na programového sprievodcu.

Tlačidlo TEXT
Keď používate DTV, stlačením tohto tlačidla vyberiete obrazovkový displej teletextu..

Tlačidlo TV/RADIO
Ak toto tlačidlo stlačíte v režime **DTV**, budete prepínať medzi režimom televízora alebo rádia.

Tlačidlo REC
Stlačte, ak chcete nahrávať na disky HDD/DVD-RAM/±RW/±R.

Tlačidlo REC MODE
Stlačte, ak chcete nastaviť požadovaný čas nahrávania a kvalitu obrazu. (XP/SP/LP/EP).

VYBRAŤ
(TV, USB, DVD, HDD)

Tlačidlo OPEN/CLOSE
Otvorenie a zatvorenie zásuvky na disk.

Tlačidlo TV STANDBY/ON

Tlačidlo COPY

Tlačidlo TV MUTE
V režime TV, funguje ako vypnutie zvuku.

Tlačidlo PROG
Používajte pri výbere televízneho programu.

Tlačidlo RETURN

Tlačidlá OK/SMER (tlačidlá ▲▼◄ ►)

Tlačidlo PLAY LIST/TITLE MENU
Stlačte, ak sa chcete vrátiť k ponuke titulu alebo ak si chcete pozrieť zoznam nahraných súborov.

Tlačidlo SUBTITLE
Stlačte, ak chcete prepnúť jazyk titulkov na DVD. Keď používate DTV, stlačením tohto tlačidla vyberiete titulky.

Tlačidlo MARKER
Stlačte, ak chcete počas prehrávania disku vytvoriť záložku.

Tlačidlo TIMER
Stlačením vstúpite priamo do ponuky režimu časového nahrávania.

Tlačidlo FAV LIST
Keď používate DTV, stlačením tohto tlačidla prepínate medzi najobľúbenejšími.

Tlačidlo REC PAUSE/TIME SHIFT
Stlačte, ak chcete pozastaviť prebiehajúce nahrávanie.
V režime HDD použite na ovládanie funkcie časového posunu.

Tlačidlo AUDIO
Stlačte, ak chcete prepnúť jazyk zvuku na DVD.
Keď používate DTV, stlačením tohto tlačidla vyberiete zvuk..

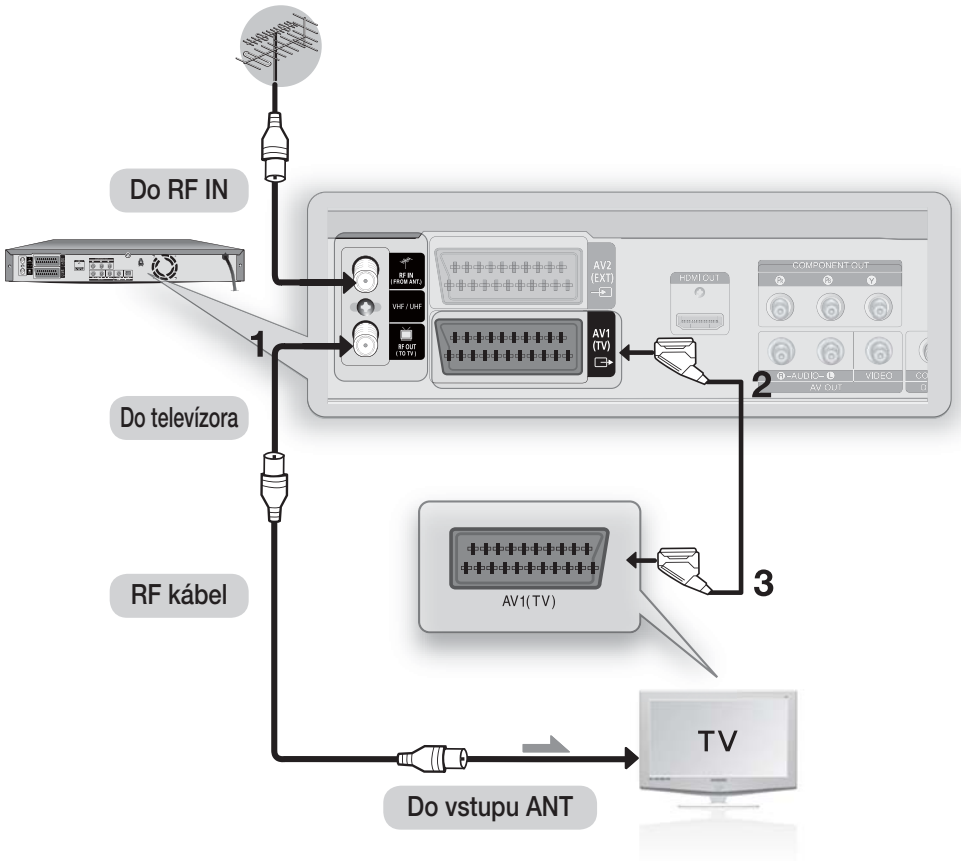
pripojenie a nastavenie

PRIPOJENIE HDD A DVD REKORDÉRA

Táto časť obsahuje informácie o rôznych spôsoboch pripojenia HDD A DVD REKORDÉRA k ďalším externým zariadeniam a o požadovaných režimoch nastavenia.

Ak máte na televízore príslušný vstup, môžete HDD a DVD rekordér pripojiť k televízoru pomocou kábla SCART.

1. Pripojte kábel RF tak, ako je zobrazené.
2. Jeden koniec kábla SCART pripojte ku konektoru AV1, ktorý je označený na zadnej strane HDD a DVD rekordéra.
3. Druhý koniec pripojte k správnemu konektoru na televízore.
4. Pripojte HDD a DVD rekordér a televízor
5. HDD a DVD rekordér a televízor zapnite.
6. Na diaľkovom ovládači televízora stláčajte tlačidlo **INPUT SEL.**, až kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí Video signál z HDD a DVD rekordéra.

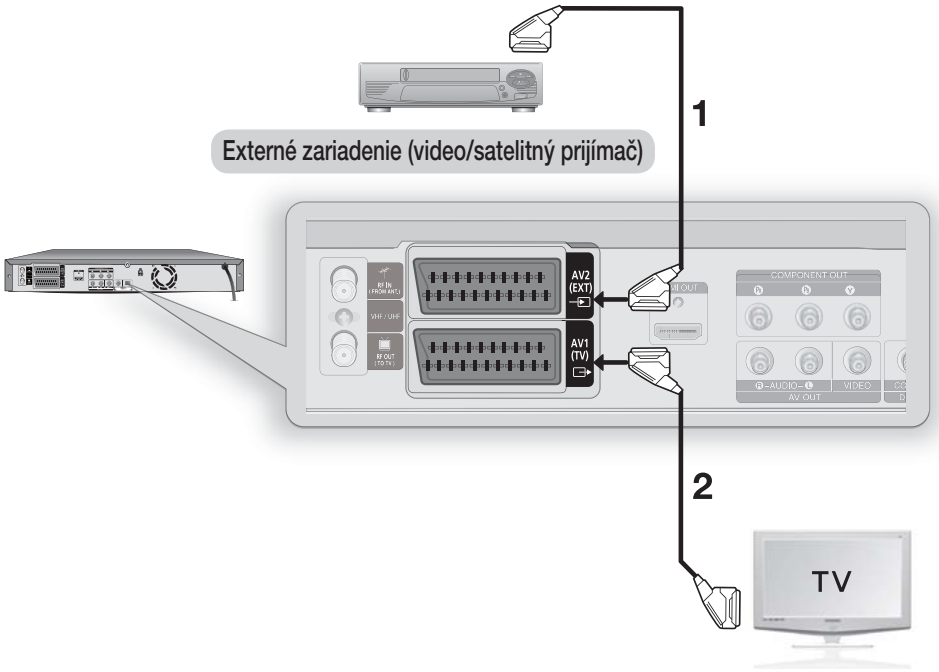


■ Pripojenie RF kábla na tomto výrobku vysiela iba signály televízora. Ak chcete z HDD a DVD rekordéra sledovať výstup, musíte pripojiť kábel SCART alebo káble Audio/Video.

pripojenie a nastavenie

DODATOČNÉ PRIPOJENIA

HDD a DVD rekordér môžete pripojiť k externému zariadeniu (Video/Satelitný prijímač).



- Režim DVD

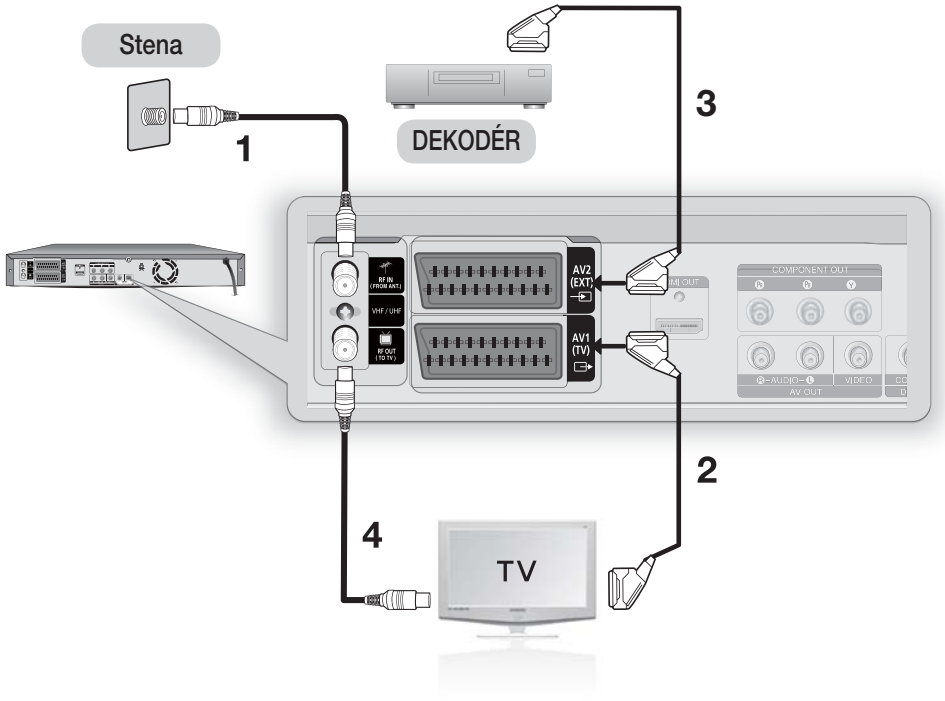
1. Pomocou kábla SCART pripojte konektor AV2 na HDD a DVD rekordéri k externému zariadeniu (Videu/ Satelitnému prijímaču).
2. Konektor AV1 pripojte ku konektoru SCART AV na televízore.
3. Zapnite HDD a DVD rekordér, externé zariadenie (video/satelitný prijímač) a televízor.
4. Vstupný režim nastavte na AV2.

- Režim TV

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TV/DVD**, na prednom displeji LED sa potom zobrazí „TV“. (alebo HDD a DVD rekordér vypnite.)
2. Môžete sledovať programy zo satelitu alebo digitálneho tuneru, ktoré sú pripojené k tomuto HDD a DVD REKORDÉRU, dokonca aj keď je HDD a DVD REKORDÉR vypnutý.

ANTÉNA + HDD A DVD REKORDÉR + EXTERNÝ DEKODÉR + TV

Ak k HDD a DVD rekordéru pripojíte externý dekodér, môžete nahrávať zakódované programy (vysielanie CANAL+ alebo Premiere) prijímané cez zabudovaný televízny tuner v HDD a DVD rekordéri.



1. Anténové káble RF pripojte tak, ako je zobrazené.
2. Pomocou kábla SCART pripojte konektor AV1 na tomto rekordéri ku konektoru SCART AV na televízore.
3. Konektor AV2 pripojte ku konektoru SCART AV na dekodéri.
4. AK chcete sledovať alebo nahrávať programy platenej televízie PAY-TV Canal Plus, nastavte pomocou obrazovkového displeja HDD a DVD rekordér, aby prijímal tieto kanály. (viď stranu 38)

pripojenie a nastavenie

INÝ TYP PRIPOJENIA VÝSTUPNÉHO KÁBLA VIDEO

Existuje niekoľko spôsobov, ako vysielať signál bez použitia káblov SCART. Vyberte jeden z nasledujúcich troch typov video pripojenia, ktorý sa vám hodí najlepšie.

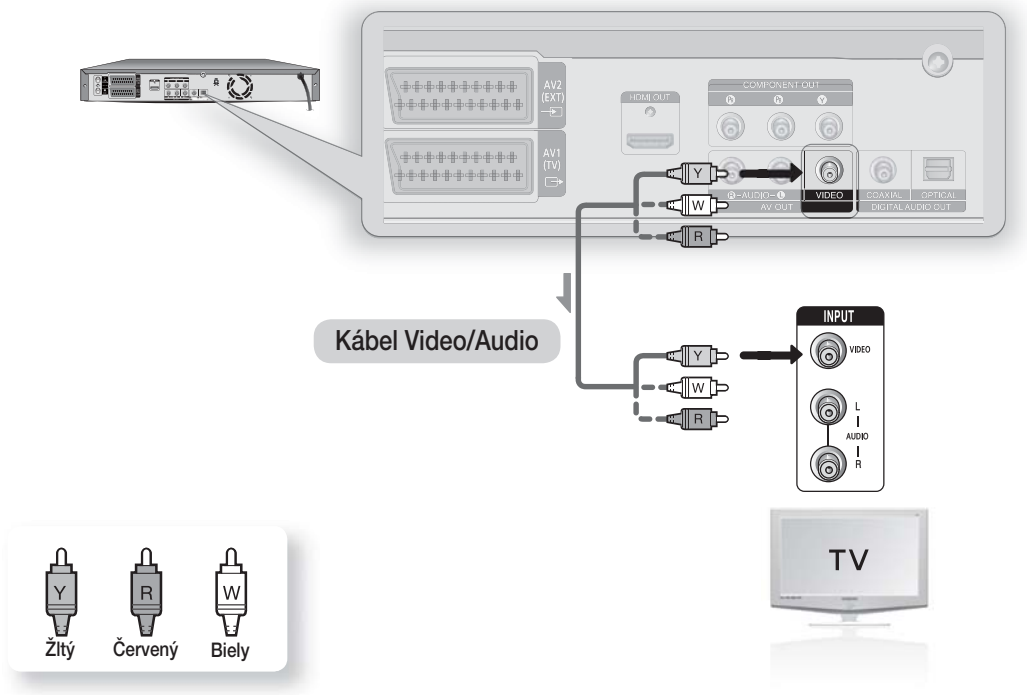
- **Prípad 1** : Pripojenie k výstupnému konektoru Video (Composite)
- **Prípad 2** : Výstupné konektory Component Video

Výstupné režimy Video a Progressive

- Výstup Component video (Komponentné video) je dostupný iba vtedy, ak televízor podporuje jednotlivo vstup Component.
  Ak výstup Component video (Komponentné video) nefunguje, skontrolujte pripojenia televízora a nastavenia výberu vstupu televízora.
- V porovnaní so štandardným prekladaným videom funkcia progressive scan (Progresívne vykresľovanie) zdvojnásobuje množstvo video riadkov posielaných do televízora a výsledkom je stabilnejší, čistejší obraz bez chvenia ako pri prekladanom videu. Toto je dostupné iba pri televízoroch, ktoré podporujú funkciu progressive scan.
- Výstup Progressive scan (Progresívne vykresľovanie) (576p)
  Spotrebitelia by si mali uvedomiť, že nie všetky televízory s vysokým rozlíšením sú s týmto výrobkom plne kompatibilné a môžu spôsobiť rušenie, ktoré sa zobrazuje na obraze v prípade problémov s obrazom 576 funkcie progressive scan. Odporúčame prepnúť pripojenie na „štandardný výstup“.
  Ak máte otázky ohľadom kompatibility televízneho prijímača s týmto modelom HDD a DVD rekordéra 576p, kontaktujte, prosím, naše servisné zákaznícke centrum.

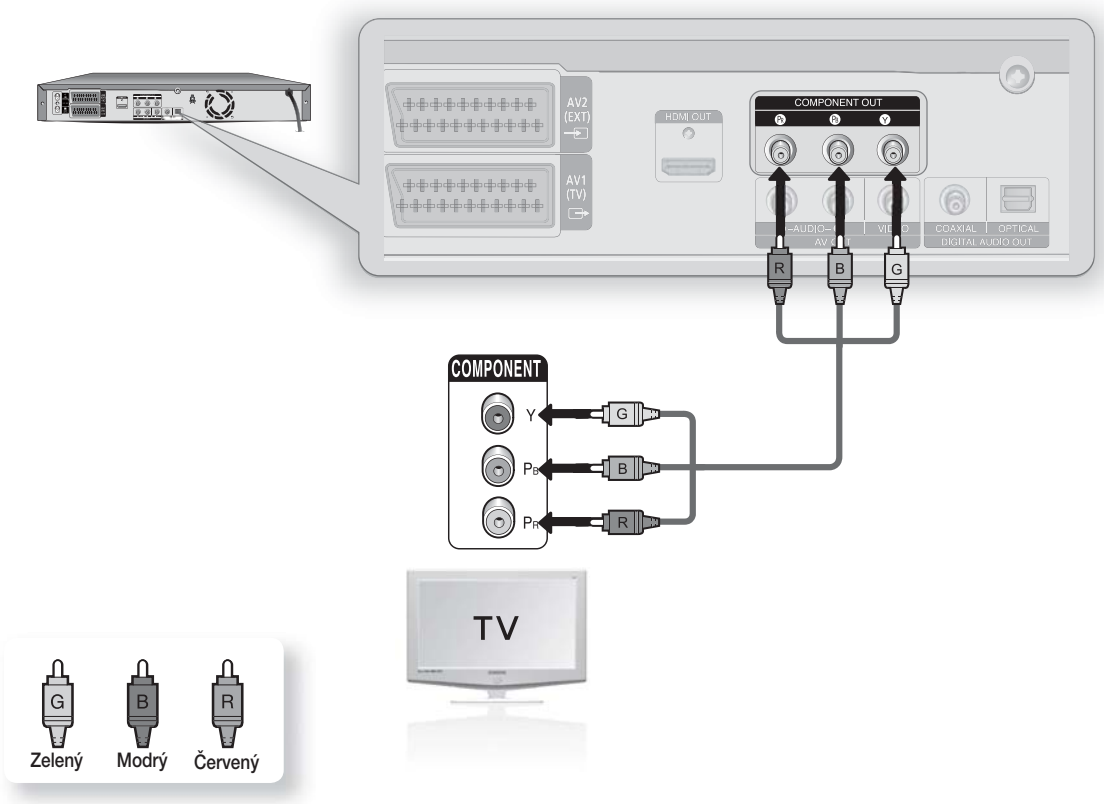
Prípad 1 : Pripojenie k výstupnému konektoru Video (Composite)

1. Pripojte kábel video (žltý) medzi konektor VIDEO (žltý) OUT na HDD a DVD rekordéri a konektor VIDEO (žltý) INPUT (VSTUP) na televízore (alebo zosilňovači AV).
   - Vychutnáte si obraz štandardnej kvality.
2. Audio káble (biely a červený) pripojte medzi konektory AUDIO OUT na HDD a DVD rekordéri a konektory AUDIO IN na televízore (alebo zosilňovači AV). (Pozri strany 28~33)



Prípad 2 : Výstupné konektory Component Video

1. Káble Component video (Komponentné video) (nie sú súčasťou dodávky) pripojte medzi konektory COMPONENT OUT (Y, P_B, P_R) na HDD a DVD rekordéri a konektory COMPONENT IN (Y, P_B, P_R) na televízore.
   • Vychutnáte si vysokokvalitnú a bezchybnú farebnú reprodukciu obrazu.
2. Audio káble (biely a červený) pripojte medzi konektory AUDIO OUT na HDD a DVD rekordéri a konektory AUDIO IN na televízore (alebo zosilňovači AV).
   (viď strany 28~33).
3. Po pripojení pozri strany 46.



- Uistite sa, že farebne označené pripojenia navzájom súhlasia. Výstupné konektory component Y, P_B, P_R HDD a DVD rekordéra musíte pripojiť do presne zodpovedajúcich vstupných konektorov component na televízore.
- Nastavenie Progressive je dostupné, iba ak je video výstup nastavený na Component. (viď strana 47)

pripojenie a nastavenie

INÝ TYP PRIPOJENIA VÝSTUPNÉHO KÁBLA AUDIO

Existuje niekoľko spôsobov, ako vysielať audio signál bez použitia káblov SCART. Vyberte jedno z nižšie uvedených pripojení zvuku, ktoré sa vám hodí najlepšie.

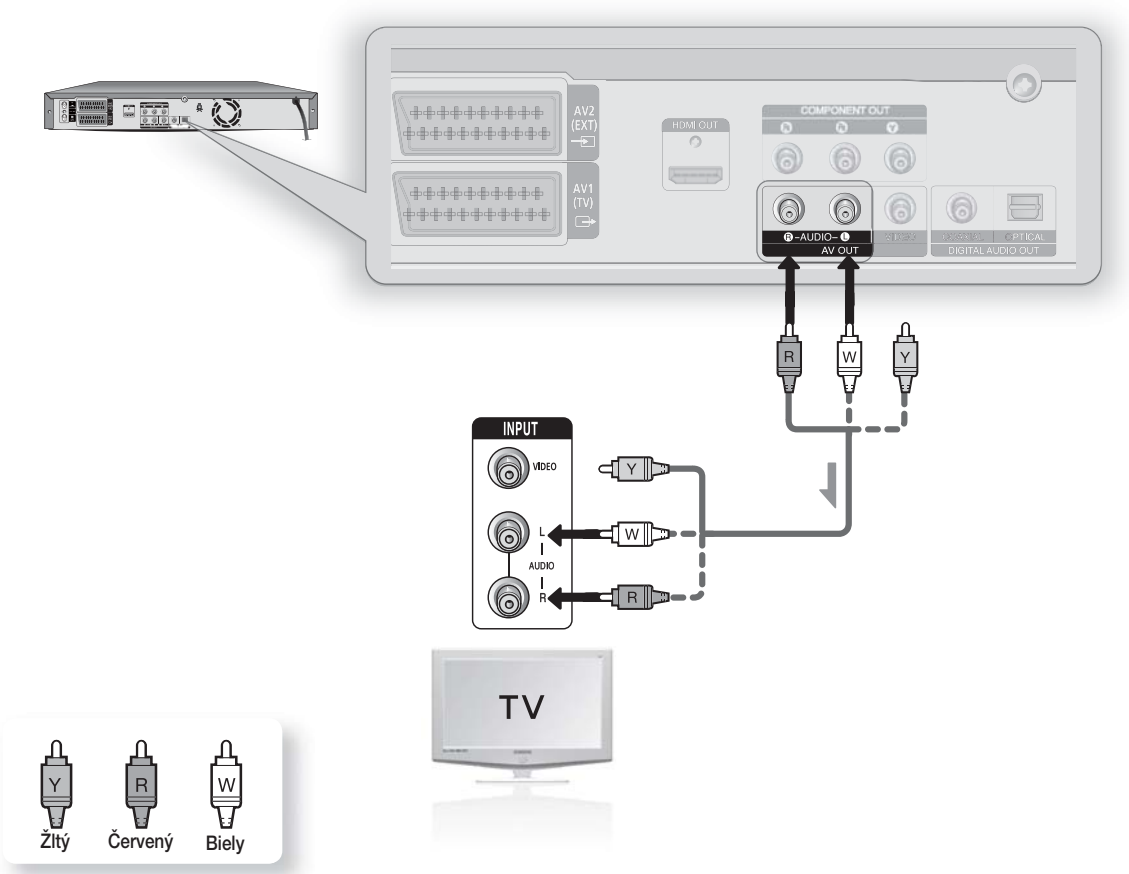
- **Prípad 1** : Pripojenie k televízoru
- **Prípad 2** : Pripojenie k stereo zosilňovaču pomocou výstupných konektorov AV
- **Prípad 3** : Pripojenie k AV zosilňovaču pomocou digitálnych výstupných konektorov

Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Vyrobené pod licenciou Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D sú ochranné známky Dolby Laboratories.

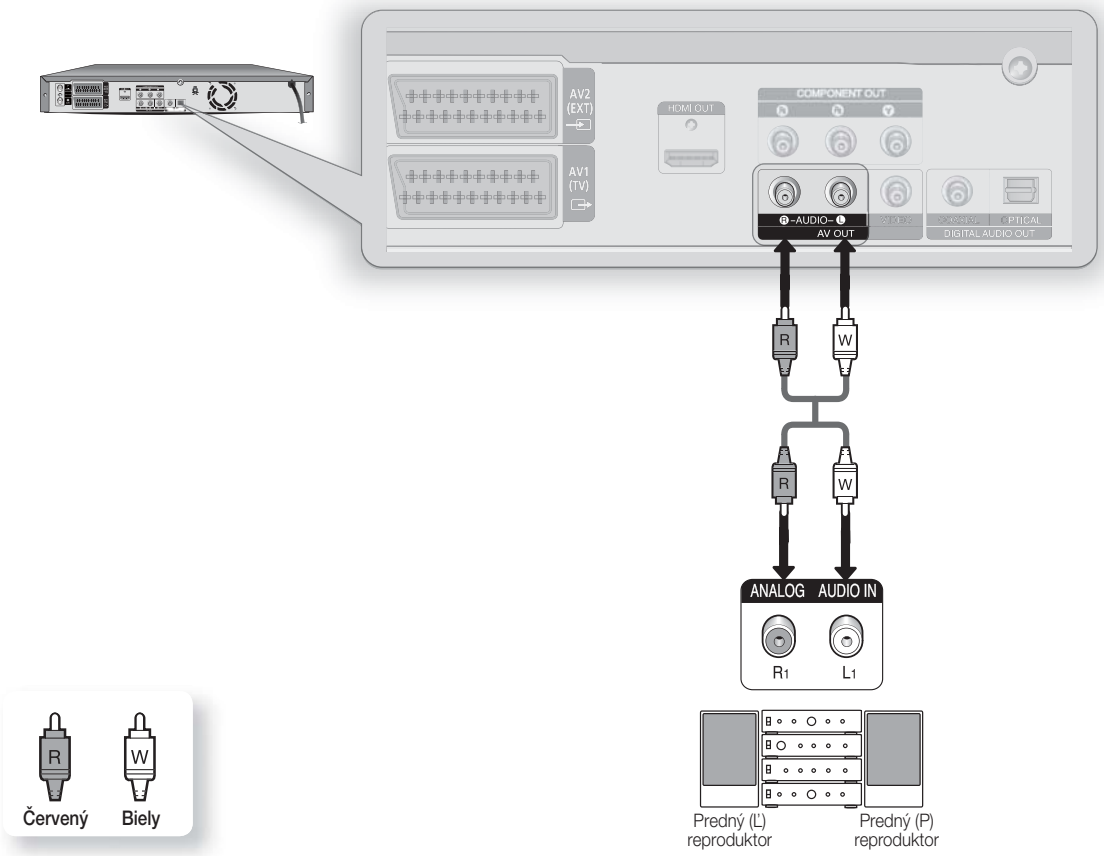
Prípad 1 : Pripojenie k televízoru

Ak má televízor vstupné audio konektory, použite toto pripojenie.



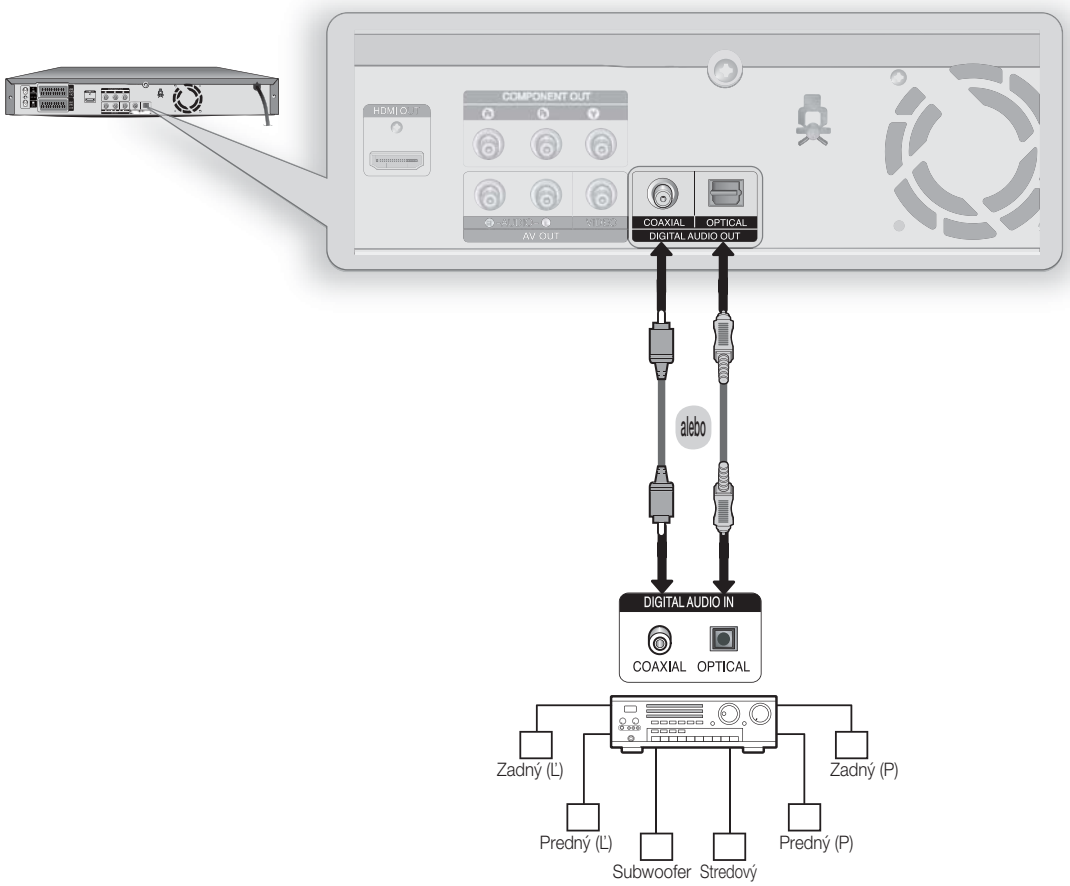
Prípad 2 : Pripojenie k stereo zosilňovaču pomocou výstupných konektorov AV

Ak má váš stereo zosilňovač iba konektory AUDIO INPUT (VSTUP ZVUKU) (Ľ a P), použite konektory AUDIO OUT.



Prípad 3 : Pripojenie k AV zosilňovaču pomocou digitálneho výstupného konektoru

Ak má AV zosilňovač Dolby Digital, MPEG2 alebo DTS dekodér a digitálny vstupný konektor, použite toto pripojenie. Aby ste si mohli vychutnať zvuk Dolby Digital, MPEG2 alebo DTS, musíte nastaviť nastavenia zvuku. Pripojte optický alebo koaxiálny kábel, podľa vášho zosilňovača. (Pozri strany 43 - 44)



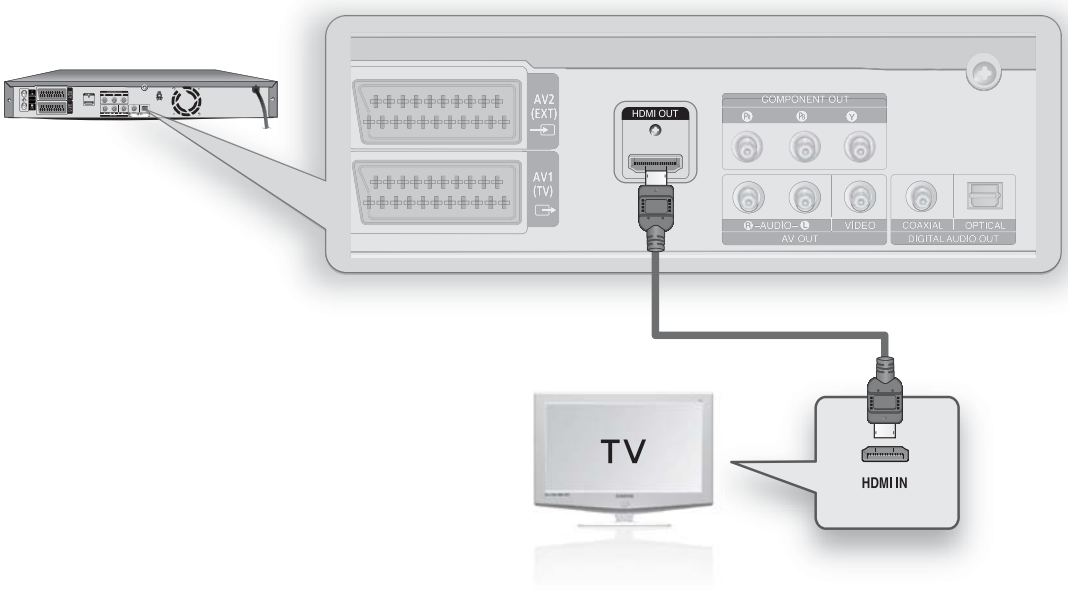
PRIPOJENIE HDMI/DVI K TELEVÍZORU

Ak máte televízor so vstupom HDMI/DVI, pripojte k televízoru kábel adaptéra HDMI/DVI. Vychutnáte si najkvalitnejší obraz a zvuk.

- **Prípad 1** : Pripojenie k televízoru pomocou konektoru HDMI
- **Prípad 2** : Pripojenie k televízoru pomocou konektoru DVI

Prípad 1 : Pripojenie k televízoru pomocou konektoru HDMI

- Konektor HDMI OUT (HDMI VÝSTUP) na zadnej strane HDD a DVD rekordéra pripojte pomocou HDMI kábla (nie je súčasťou dodávky) ku konektoru HDMI IN (HDMI VSTUP) na vašom televízore.
- Na diaľkovom ovládači televízora stláčajte prepínač vstupov, až kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí signál HDMI z HDD a DVD rekordéra.

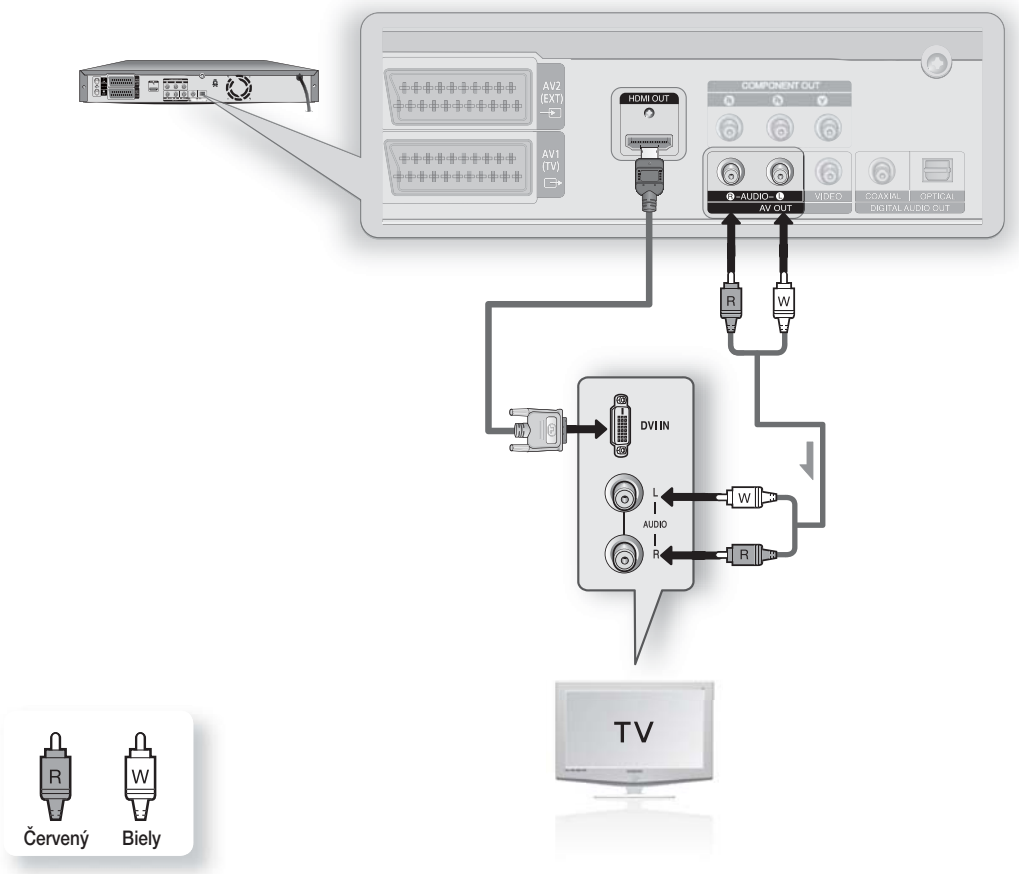


■ Ak je HDD A DVD REKORDÉR pripojený k televízoru vo výstupnom režime HDMI 1080p, musíte použiť vysokorýchlostný kábel HDMI (kategória 2).

pripojenie a nastavenie

Prípad 2 : Pripojenie k televízoru pomocou konektoru DVI

- Konektor HDMI OUT na zadnej strane HDD a DVD rekordéra pripojte pomocou kábla adaptéra DVI ku konektoru DVI IN na vašom televízore.
- Pomocou audio káblov pripojte konektory AUDIO OUT (červený a biely) na zadnej strane HDD a DVD rekordéra ku konektorom AUDIO IN (červený a biely) na zadnej strane televízora. HDD a DVD rekordér a televízor zapnite.
- Na diaľkovom ovládači televízora stláčajte prepínač vstupov, až kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí signál DVI z HDD a DVD rekordéra.



- Pri použití kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) vykonajte pripojenie Audio/Video pred pripojením sieťového kábla alebo po ukončení „Pripojenie a automatické nastavenie “. HDMI kábel nepripájajte, kým prebieha „Pripojenie a automatické nastavenie“.
- Progressive scan (Progresívne vykresľovanie) sa aktivuje automaticky, po pripojení HDMI.
- Ak televízor/HDMI prijímač nepodporuje DTS, výstup zvuku nie je prístupný, ak prehrávate disk vo formáte DTS.
- Z HDMI výstupu môžete prepnúť na iný výstup iba v zastavenom režime.
- Ak pripojíte televízor Samsung k HDD a DVD rekordéru pomocou kábla HDMI, môžete rekordér jednoduchšie ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.
  (Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak televízor SAMSUNG podporuje Anynet+ (HDMI CEC).) (viď strany 41~42)
- Skontrolujte prosím logo Anynet+ (Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, potom televízor podporuje funkciu Anynet+.)

- **HDMI (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením)**
  HDMI je rozhranie, ktoré umožňuje digitálny prenos video a audio údajov iba pomocou jednoduchého konektora. Keďže HDMI je založené na DVI, je s ním úplne kompatibilné. Jediný rozdiel medzi HDMI a DVI je, že HDMI podporuje viackanálový zvuk. HDD a DVD rekordér prenáša pomocou HDMI digitálny video a audio signál a zobrazuje ostrý obraz na televízore so vstupným konektorom HDMI.

- **Popis HDMI pripojenia**
  HDMI konektor – Nekomprimované video údaje a digitálne audio údaje (údaje LPCM alebo Bit Stream).
  - Aj keď HDD a DVD rekordér používa HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky), do televízora sa z HDD a DVD rekordéra prenáša iba čistý digitálny signál.
  - Ak televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu), na obrazovke sa objaví zrnenie.
- **Prečo Samsung využíva HDMI?**
  Analógový televízor vyžaduje analógový video/audio signál. Akokoľvek, pri prehrávaní DVD sú údaje prenášané do televízora digitálne. Preto je potrebný konvertor digitál na analóg (v HDD a DVD rekordéri) alebo konvertor analóg na digitál (v televízore). Počas tejto konverzie je kvalita obrazu degradovaná kvôli šumu a strate signálu. HDMI technológia je vynikajúca, pretože nevyžaduje premenu signálu D/A a z HDD a DVD rekordéra sa do vášho televízora prenáša čistý digitálny signál.
- **Čo je „HDCP“?**
  HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu) je systém na ochranu obsahu DVD prenášaného cez HDMI pred kopírovaním. Poskytuje bezpečné digitálne spojenie medzi zdrojom videa (počítač, DVD atď.) a zobrazovacím zariadením (televízor, projektor, atď.). Obsah je zakódovaný v zdrojovom zariadení a je chránený pred nepovoleným kopírovaním.

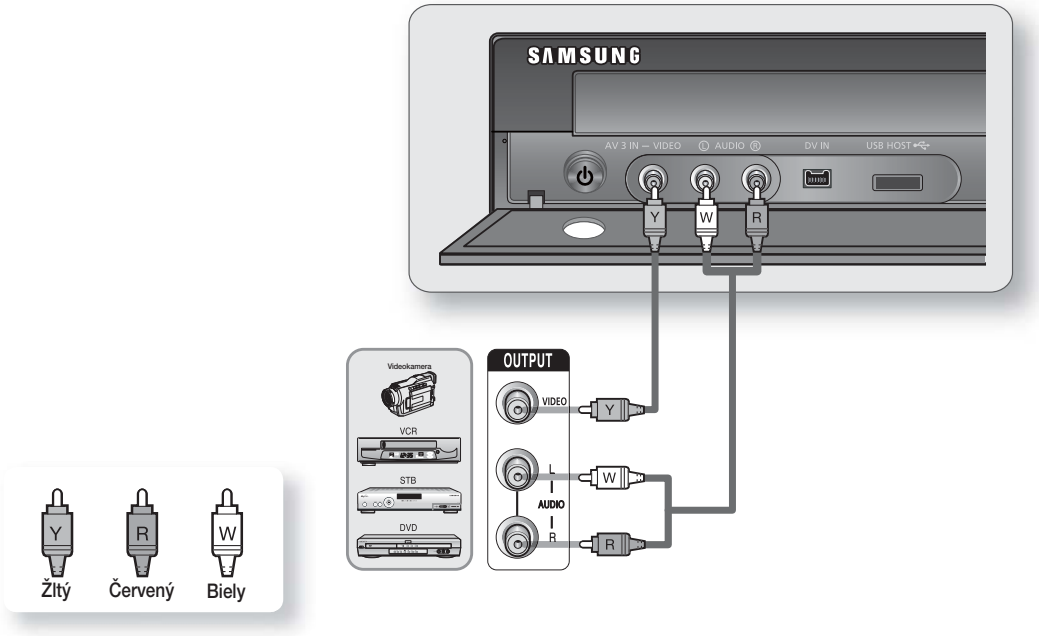
PRIPOJENIE K AV 3 IN, VSTUPNÉMU KONEKTORU DV

Umožňuje vám pripojiť HDD a DVD rekordér k iným externým zariadeniam a prezerať alebo nahrávať ich výstupy.

- **Prípad 1** : Pripojenie videa, set-top boxu (STB), DVD prehrávača alebo videokamery ku konektorom AV 3 IN
- **Prípad 2** : Pripojenie DV zariadenia ku konektoru DV IN

Prípad 1 : Pripojenie videa, set-top boxu (STB), DVD prehrávača alebo videokamery ku konektorom AV 3 IN

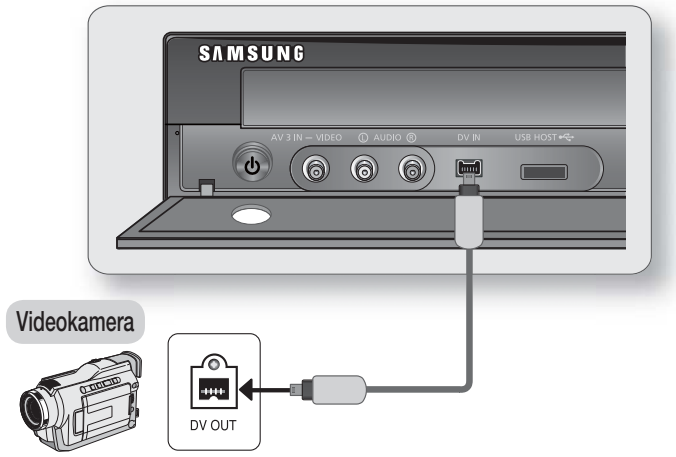
Pripojenie videa alebo externého zariadenia ku konektorom AV 3 IN na HDD a DVD rekordéri. Z pripojeného zariadenia môžete nahrávať (video, STB, DVD prehrávač alebo videokamera).



- Výber AV 3 sa vykoná automaticky.
  Ak nie sú vstupy vybrané automaticky, tlačidlom **INPUT SEL.** vyberte správny vstup.
- Obsah, ktorý je chránený, nemôžete nahrávať.

Prípad 2 : Pripojenie videokamery ku konektoru DV IN

Ak má DV zariadenie výstupný konektor DV, pripojte ho k vstupnému konektoru DV na HDD a DVD rekordéri.

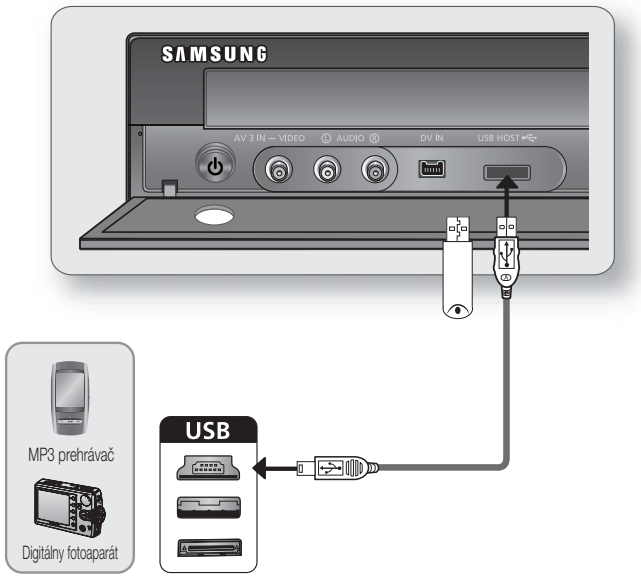


- Ak nie sú vstupy vybrané automaticky, tlačidlom **INPUT SEL.** vyberte správny vstup.

PRIPOJENIE K USB ZARIADENIAM

Umožňuje vám pripojiť váš HDD a DVD rekordér k USB zariadeniam.

Pripojenie USB pamäte, MP3 prehrávača, digitálneho fotoaparátu k USB HOST (USB HOSTITEĽ)

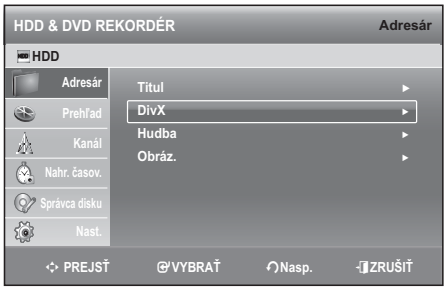


- Ak počas prenosu údajov odpojíte USB kábel, prenos sa preruší a údaje uložené v pamäti sa môžu poškodiť.
- Ak je prenos údajov prerušený z dôvodu výpadku elektrického prúdu, magnetického poľa alebo z iného dôvodu, reštartujte program, alebo sa pokúste opätovne pripojiť/odpojiť USB kábel.

systémové nastavenie

NAVIGÁCIA V OBRAZOVKOVEJ PONUKE

Obrazovkové menu umožňuje aktivovať a deaktivovať rôzne funkcie na HDD a DVD rekordéri.
Stlačením tlačidla MENU otvorte obrazovkové menu a potom sa pomocou nasledovných tlačidiel pohybujte v obrazovkových ponukách.

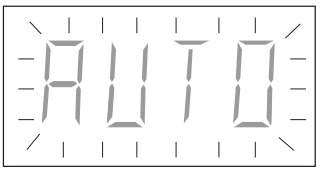


1. tlačidlá ▲▼, ◄ ►
   Tieto tlačidlá stláčajte na diaľkovom ovládači na premiestňovanie výberovej lišty ▲▼, ◄ ► na pohyb v možnostiach ponuky.
2. Tlačidlo **OK**
   Na potvrdenie všetkých nových nastavení stlačte toto tlačidlo na diaľkovom ovládači.
3. Tlačidlo **RETURN**
   Na návrat k predchádzajúcemu zobrazenému obrazovkovému menu alebo na výstup z obrazovkového menu stlačte toto tlačidlo na diaľkovom ovládači.
4. Tlačidlo **EXIT**
   Stlačením tohto tlačidla opustíte obrazovkovú ponuku.

ZAPOJENIE A AUTOMATICKÉ NASTAVENIE

HDD a DVD rekordér sa pri prvom pripojení k sieti automaticky nastaví. Televízne stanice a hodiny sa uložia do pamäte. Proces trvá niekoľko minút. HDD a DVD rekordér bude potom pripravený na použitie.

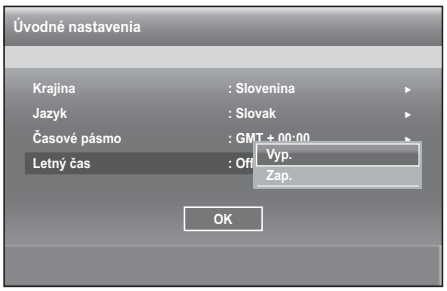
1. RF káble pripojte tak, ako je uvedené na strane 23.
   (pripojenie HDD a DVD rekordéra k televízoru použitím RF kábla a kábla SCART.)
   Pri použití kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) vykonajte pripojenie Audio/Video pred pripojením sieťového kábla alebo po ukončení „Pripojenie a automatické nastavenie “.
   HDMI kábel nepripájajte, kým prebieha „Pripojenie a automatické nastavenie“.
2. HDD a DVD rekordér pripojte k sieti. Na prednom paneli bude blikať hlásenie „AUTO“.

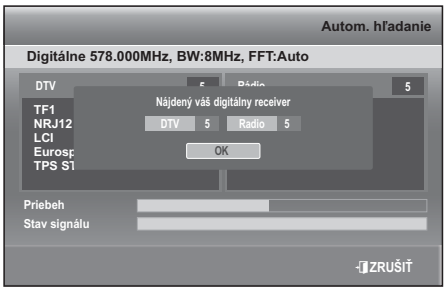


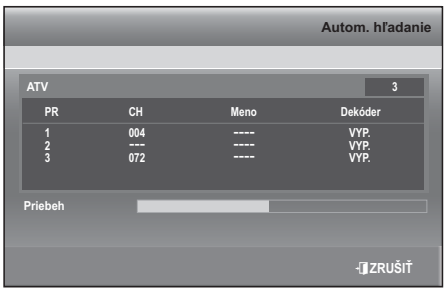
3. PStlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ► a zobrazí sa možnosť **Krajina**.
   Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť krajiny a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ► a zobrazí sa možnosť **Jazyk**.
   Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť jazyka a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ► a zobrazí sa možnosť **Časové pásmo**.
   Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte požadovanú možnosť časového pásma.
   Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

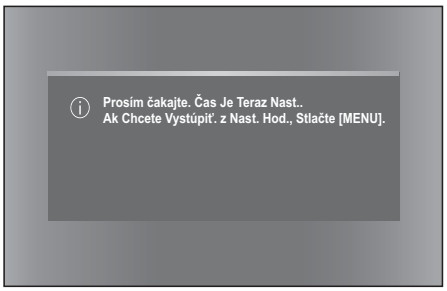
systémové nastavenie

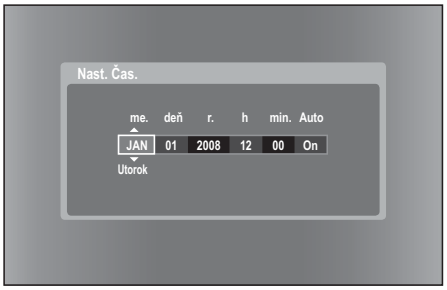
6. Stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo ► a zobrazí sa možnosť **Letný čas**.
   Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Zap.** alebo **Vyp.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stlačte tlačidlo ▼, vyberte **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Spustí sa digitálne automatické nastavenie.
8. Keď sa automatické nastavenie kanálu ukončí, zobrazí sa odkaz „Nájdený váš digitálny receiver“.
9. Stlačte tlačidlo **OK**.
   Spustí sa analógové automatické snímanie.
10. Keď sa automatické nastavenie kanálu ukončí, o 10 sekúnd sa automaticky spustí nastavenie hodín. Ak chcete automatické nastavenie hodín spustiť okamžite, stlačte tlačidlo **OK**.
11. Počkajte, kým sa automaticky nezobrazí aktuálny dátum a čas.
    Ak chcete opustiť automatické nastavenie hodín, stlačte tlačidlo **MENU**.









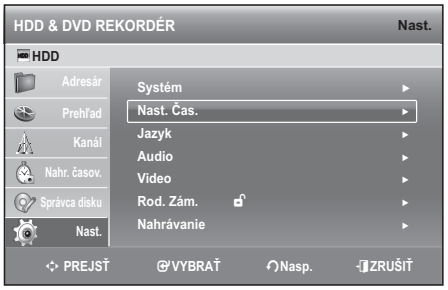


- HDD a DVD rekordér je teraz pripravený na použitie. Funkcia „Pripojenie a automatické nastavenie“ je už pevne stanovená. Preto ak chcete zmeniť tieto stanovené nastavenia, urobte to predvolením nastavenia staníc v ponuke OSD „Nastavenie kanálov - Manuálne nastavenie“.
  (viď strany 38 - 39)
- Funkciu automatického nastavenia môžete vykonať po stlačení tlačidla **STOP** (■) minimálne na 5 sekúnd alebo dlhšie, keď je zariadenie vypnuté a nie je v ňom vložený disk.

12. Skontrolujte dátum a čas.
    - Ak je to : Správne, stlačte tlačidlo **OK** a dátum a čas sa uloží. Ak tlačidlo **OK** nestlačíte, dátum a čas sa po 5 sekundách uložia automaticky.
    - Ak je to : Nesprávne, zadajte správny **Mesiac**, **Deň**, **Rok**, **Hodinu** alebo **Minúty** pomocou tlačidiel ▲▼, ◄ ► alebo pomocou číselných tlačidiel. Stlačte tlačidlo **OK** a dátum a čas sa uložia.
      Ak potrebujete zmeniť nastavenie hodín, môžete to urobiť manuálne.

NASTAVENIE HODÍN

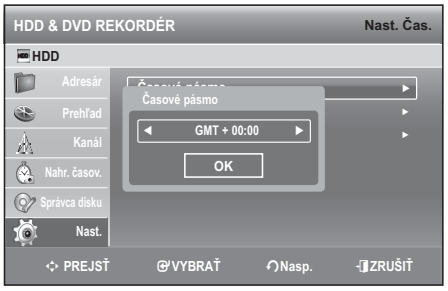
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast. Čas.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



Časové pásmo

Pri nastavovaní postupujte podľa krokov 1 – 3.

4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Časové pásmo** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Pomocou tlačidiel ◄ ► vyberte časové pásmo vašej oblasti a potom vyberte **OK**, pomocou tlačidla ▲▼.



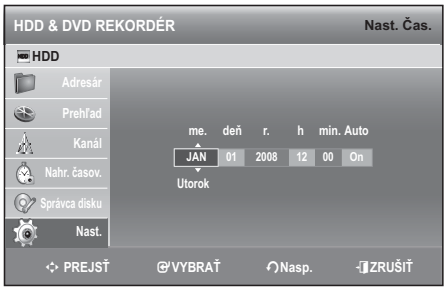
❖ Tabuľka GMT (Svetový stredný čas)

Krajina	GMT	Mesto
Anglicko, Portugalsko	GMT+00:00	Dublin, Edinburgh, Londýn, Lisabon, Casablanca
Francúzsko, Rakúsko, Belgicko, Dánsko, Nemecko, Holandsko, Taliansko, Nórsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Maďarsko, Česká Republika	GMT+01:00	Berlín, Štokholm, Rím, Viedeň, Paríž, Madrid, Praha, Varšava, Brusel, Kodaň, Oslo, Bern, Budapešť, Varšava, Praha
Fínsko, Turecko, Grécko	GMT+02:00	Atény, Helsinki, Istanbul, Káhira, Východná Európa, Pretória, Izrael

Manuálne nastavenie hodín

Pri nastavovaní postupujte podľa krokov 1 – 3.

4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Manu. Nast. Čas.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Pomocou tlačidiel ▲▼◄ ► zadajte Čas, Dátum alebo Rok.
   Pomocou číselných tlačidiel zadáte údaje hodín priamo.
5. Stlačte tlačidlo **OK** a dátum a čas sa uložia.
   Ak tlačidlo **OK** nestlačíte, údaje sa neuložia.



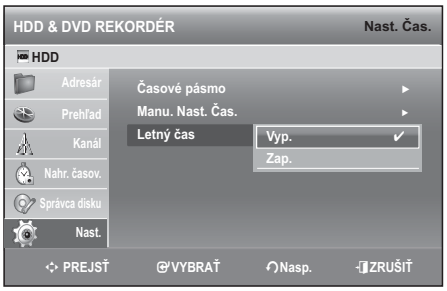
- Ak chcete nastaviť Auto Clock (Automatické hodiny), musíte mať pripojený RF kábel. (viď strana 23)
- DVD rekordér automaticky nastaví hodiny podľa vysielania časového signálu medzi kanálmi PR1 až PR5. Ak sa hodiny v analógovom vysielaní nenachádzajú, budú vyhľadané automaticky, v DVB-T. Ak funkciu automatické nastavenia hodín nepotrebujete, vyberte **Vyp.**.
- Ak sa informácie o čase v analógovom a digitálnom vysielaní líšia, nemusíte vidieť obsah DVB-T normálne.

systémové nastavenie

Letný čas

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 - 3 na strane 37.

4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Letný čas** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Vyp.** alebo **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



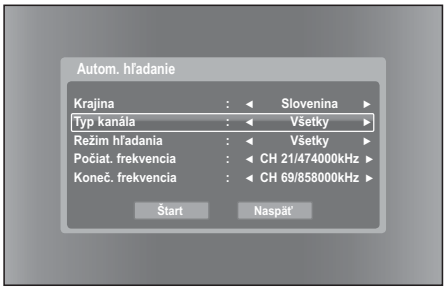
NASTAVENIE KANÁLU

Táto ponuka obsahuje 5 podponúk (Zoznam digitálnych kanálov, Najobľúbenejšie digitálne kanále, Automatické nastavenie, Digitálne manuálne nastavenie, Analógové manuálne nastavenie).

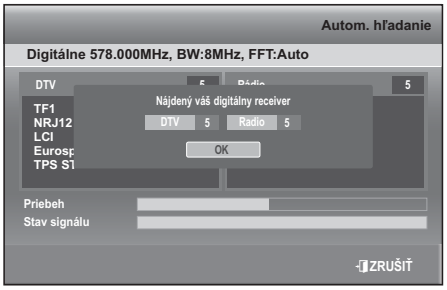
Automatické nastavenie

Táto funkcia vám umožní stiahnuť kanále automaticky, z ponuky programov.

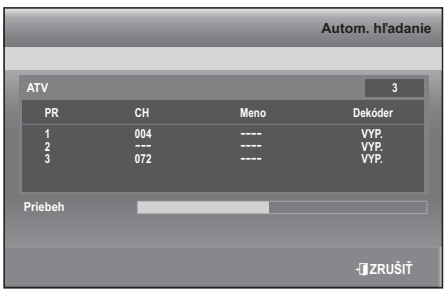
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Kanál** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Auto Nastav.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa odkaz „Automatické nastavenie odstráni všetky kanále. Ak chcete pokračovať, stlačte [OK], ak nechcete pokračovať, stlačte [RETURN]“.
4. Stlačte tlačidlo **OK** a potom pomocou tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte **požadované možnosti**.
   - **Krajina** : Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte požadovanú krajinu.
   - **Typ kanála** : Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte Digital (Digitálne), Analogue (Analógové), alebo All (Všetko). (Ak vyberiete Analogue (Analógové), nemôžete vybrať režim Scan, Start frequency (Začiatočná frekvencia) a End frequency (Konečná frekvencia.)
   - **Režim hľadania** : - Iba zadarmo : Prijíma všetky signály, okrem zakódovaných signálov.
     - Všetko : Prijíma všetky signály, vrátane zakódovaných signálov.
   - **Počiat. frekvencia/Koneč. frekvencia** : Zmení sa automaticky, po výbere krajiny.
5. Stlačením tlačidla ▲▼ vyberte **Štart** a potom stlačte tlačidlo **OK** . Spustí sa **Automatické Nastavenie Kanálu**.



(Typ kanála : Digitálny)



(Typ kanála : Analógový)



▪ Režim RÁDIO vyberiete pomocou tlačidla **TV/RADIO** na diaľkovom ovládači. Toto tlačidlo sa používa na prepínanie medzi režimom TV a RÁDIO.

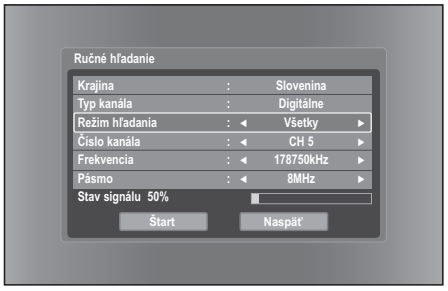
Digitálne manuálne nastavenie

Ak chcete naladiť nové kanále, HDD a DVD rekordér je vybavený možnosťou Manual Scan (Manuálne naladenie), kde môže používateľ zadať údaje o kanále.

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 -3 na strane 38.

3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Digitálne manuálne nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

4. Pomocou tlačidiel ◄ ► vyberte **Číslo kanála**, ktorý chcete nájsť. Vyberte **Frekvencia** a pomocou číselných tlačidiel zadajte frekvenciu kanála, ktorý chcete nájsť.
Pomocou tlačidiel ◄ ► vyberte **Pásmo**, ktoré chcete nájsť. Po zadaní platnej frekvencie, sa šírka pásma vyberie automaticky. Môžete vybrať hodnotu 6,7 alebo 8 MHz. Po výbere možnosti. Kvôli automatickému prehľadávaniu stlačte tlačidlo **OK**.



Analógové manuálne nastavenie

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 - 3 na strane 38.

3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Analógové manuálne nastavenie** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **PR** (Program), ktorý chcete upraviť, vymazať alebo vymeniť a potom stlačte tlačidlo **FARBA**.
Vyberte **Úprava**, **Vymaz.** alebo **Výmena**.

- **V prípade upravovania (ČERVENÉ (A) tlačidlo)** :PR (programové) informácie môžete pridávať alebo upravovať. Po zmene PR informácií (**CH, Meno, Dekóder, MFT**) vyberte **Uložiť** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
  - **CH** : Pomocou tlačidiel ◄ ► nalaďte kanál.
  - **Meno** : Názov stanice sa zistí automaticky zo signálu programu. Ak nie, môžete názov upraviť pomocou tlačidiel ▲▼◄ ►.
  - **Dekóder** : Ak túto funkciu zapnete, môžete pomocou externého dekodéra nahrávať kódované kanále. Pred nastavením si pozrite informácie o pripojení externého dekodéra na strane 25.
  - **MFT (Manuálne ladenie frekvencie)** : Pomocou tlačidiel ◄ ► môžete lepšie naladiť frekvenciu kanála.
- **V prípade mazania (ZELENÉ (B) tlačidlo)** : informácia o kanále vybraného PR (programu) bude odstránená.
- **V prípade výmeny (ŽLTÉ (C) tlačidlo)** : Informácie kanálov dvoch PR (programov) môžete vymeniť. Ak chcete vymeniť napríklad PR2 a PR5, vyberte možnosť Výmena na PR2 a potom stlačte na PR5 tlačidlo **OK**.

systémové nastavenie

Zoznam digitálnych kanálov

Táto funkcia je dostupná iba v režime DVB-T.
Táto funkcia sa používa na upravovanie zoznamu najobľúbenejších kanálov alebo na mazanie kanálov.

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 - 2 na strane 38.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Prehľad digitálnych kanálov** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

4. Aktuálny kanál v zozname digitálnych kanálov upravujte pomocou **ČERVENÉHO (A)** tlačidla.
Kanál zo zoznamu digitálnych kanálov vymažete pomocou **ŽLTÉHO (C)** tlačidla. Stlačením tlačidla **OK** budete ten kanál sledovať.

5. Ak chcete kanál v zozname DTV prečíslovať, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo. Zobrazí sa odkaz „Zadajte nové číslo kanála.“.

6. Stlačením číselných tlačidiel zadajte nové číslo kanála.

- Ak chcete zobraziť zoznam digitálnych kanálov, stlačte tlačidlo **OK** v pohľade DVB-T.
- Ak chcete zobraziť zoznam kanálov, stlačte 5-krát tlačidlo **FAV LIST** v pohľade DVB-T.
- Režim RADIO (RÁDIO) vyberiete pomocou tlačidla **TV/RADIO** na diaľkovom ovládači.
  Toto tlačidlo sa používa na prepínanie medzi režimom TV a RÁDIO.
- Ak prečíslujete plánovaný kanál, kanál bude zo zoznamu plánovaného odstránený.

Najobľúbenejšie digitálne kanále

Táto funkcia je dostupná iba v režime DVB-T.
Aktuálne kanále môžete okamžite zaregistrovať v zozname najobľúbenejších digitálnych kanálov.

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 - 2 na strane 38.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Obľúbený digitálny kanál** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

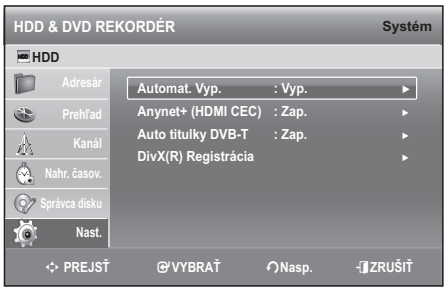
4. Ak chcete do zoznamu najobľúbenejších digitálnych kanálov pridať aktuálny kanál, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.
Ak chcete zo zoznamu najobľúbenejších digitálnych kanálov vymazať obľúbený kanál, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
Stlačením tlačidla **OK** budete ten kanál sledovať.

- Túto funkciu môžete taktiež ovládať pomocou tlačidla **FAV LIST** na diaľkovom ovládači.
- Môžete uložiť až 8 najobľúbenejších digitálnych kanálov (Najobľúbenejší TV zoznam : 4, Najobľúbenejší zoznam rádia 4)

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ SYSTÉMU

Táto funkcia vám umožní nastaviť systémové nastavenia.

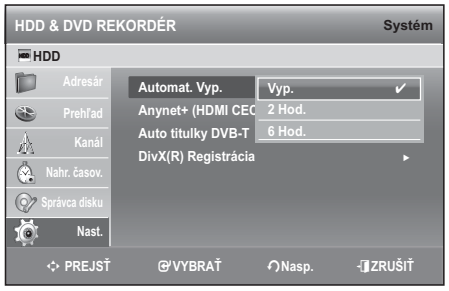
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Systém** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť systému a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



Nastavenie automatického vypnutia

Ak vo zvolenom čase nestlačíte žiadne tlačidlo, táto funkcia automaticky vypne HDD a DVD rekordér.

1. Stlačte tlačidlá ▲▼, vyberte **Automat. Vyp.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Off** : Automatické vypnutie je zrušené.
   - **2 Hod.** : HDD a DVD rekordér sa automaticky vypne po 2 hodinách od stlačenia posledného tlačidla.
   - **6 Hod.** : HDD a DVD rekordér sa automaticky vypne po 6 hodinách od stlačenia posledného tlačidla.
   - Ak je časové vypnutie nastavené funkciou Automatické vypnutie dosiahnuté počas prehrávania alebo nahrávania, zariadenie bude pracovať, až kým sa prehrávanie alebo nahrávanie neskončí.

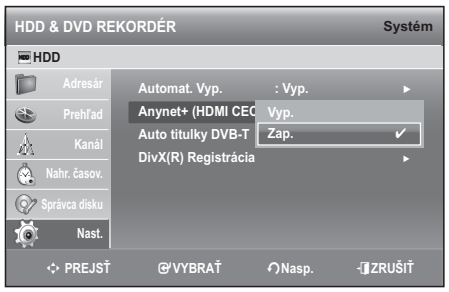


- Ak vypnete a zapnete HDD a DVD rekordér, možnosť sa vráti do východiskovej polohy.

Anynet+ (HDMI CEC)

Anynet+ je funkcia, ktorá sa dá použiť na ovládanie rekordéra pomocou diaľkového ovládania k televízoru Samsung, keď pripojíte HDD a DVD rekordér k televízoru SAMSUNG pomocou HDMI kábla. (viď strana 31 - 32) (Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak televízor SAMSUNG podporuje Anynet+.)

1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Anynet+ (HDMI CEC)** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazia sa položky funkcie **Anynet+ (HDMI CEC)**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

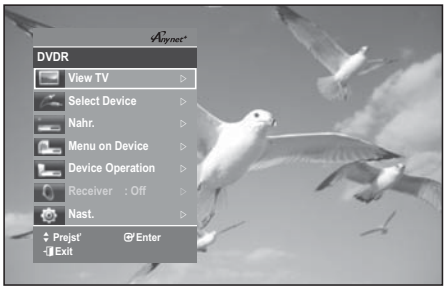


systémové nastavenie

Pre použitie funkcie Anynet+ (HDMI CEC)

1. HDD a DVD rekordér pripojte k televízoru Samsung cez HDMI kábel. (viď strany 31 – 32)
2. Na vašom HDD a DVD rekordéri nastavte Anynet+ (HDMI CEC) na „Zap.“. (viď strany 41)
3. Na televízore nastavte funkciu Anynet+.
   (Podrobnosti nájdete v Návode na použitie televízora.)
   - HDD a DVD rekordér môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.
     (Tlačidlá televízora, ktoré môžete použiť na ovládanie HDD a DVD rekordéra : ◀◀, ■, ▶, ❚❚, ▶▶, ▲, ▼, ◀, ▶, 0~9, REC a farebné tlačidlá.)
   - Ak na diaľkovom ovládači televízora stlačíte tlačidlo Anynet+, zobrazí sa ľavý obrazovkový displej.
     - **Select Device** : Použite túto možnosť pre výber zariadenia.
     - **Nahr.** : Použite túto možnosť pre spustenie alebo zastavenie nahrávania.
     - **Menu on Device** : Rovnaké, ako tlačidlo **MENU** (MENU) na diaľkovom ovládači HDD a DVD rekordéra.
     - **Device Operation** : Rovnaké, ako tlačidlo **INFO** (INFO) na diaľkovom ovládači HDD a DVD rekordéra.

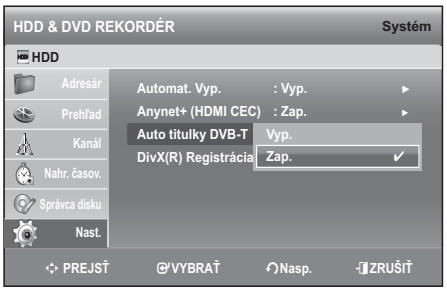
< TV Menu >



- Stlačením tlačidla **Power On** na rekordéri počas pozerania televízora, sa obrazovka televízora zmení na obrazovku prehrávania.
- Ak zapnete DVD rekordér, keď je televízor vypnutý, televízor sa zapne.
- Ak vypnete televízor, HDD a DVD rekordér sa automaticky vypne. (Ak HDD a DVD rekordér nahráva, nemôžete ho vypnúť.)
- Ak na televízore počas prehrávania DVD diskov zmeníte HDMI na iné zdroje (Kompozitný, Zložkový, RF, atď.), HDD a DVD rekordér prestane prehrávať. Ale HDD a DVD rekordér môže pokračovať v nahrávaní DVD diskov.

Automatické titulky DVB-T

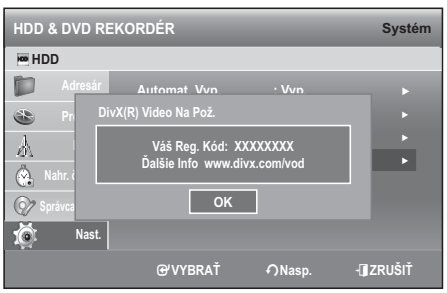
- **Zap.** : Titulky sa zobrazia automaticky pri prijímaní DVB-T.
- **Vyp.** : Funkcia je zrušená.



- Táto funkcia je dostupná iba pri prijímaní DVB-T s titulkami.

Registrácia DivX(R)

Na registráciu HDD a DVD rekordéra s formátom DivX (R) Video On Demand použite, prosím, registračný kód. Viac informácií získate na stránke www.divx.com/vod



NASTAVENIE MOŽNOSTÍ JAZYKA

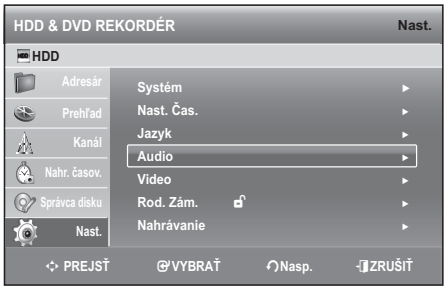
Ak nastavíte možnosti jazyka vopred, automaticky sa aktivujú pri každom pozeraní filmu.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ bvyberte **Jazyk** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa ponuka nastavenia jazyka.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť jazyka a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Zvuk DVD** : Na voľbu jazyka zvuku disku.
   - **Zvuk DVB-T** : Pre aktuálne vysielanie programu poskytujúceho zvuk.
   - **Titulky DVD** : Na voľbu titulkov disku.
   - **Titulky DVB-T** : Pre aktuálne vysielanie programu poskytujúceho titulky.
   - **Menu Disku** : Na voľbu ponuky disku, ktorá sa nachádza na disku.
   - **Menu** : Na voľbu obrazovkovej ponuky HDD a DVD rekordéra.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

- Ak nie je zvolený jazyk nahraný na disku, bude zvolený originálny nahraný jazyk.
- Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku a DVB-T.
- Ak chcete vybrať DVD titulky, stlačte počas prehrávania tlačidlo **SUBTITLE**. Pretože východiskové nastavenie DVD titulkov je vypnuté, stlačte tlačidlo ▲▼ a vyberte požadované titulky.

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ ZVUKU

HDD a DVD rekordér môžete pripojiť k externému zosilňovaču alebo k domácemu kinu.
Umožní vám nastaviť zvukové zariadenie a nastavenia stavu zvuku v závislosti od použitého zvukového systému.
Môžete nastaviť taktiež režim NICAM.

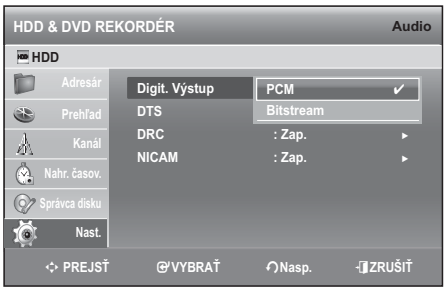


1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť zvuku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

systémové nastavenie

Digitálny výstup

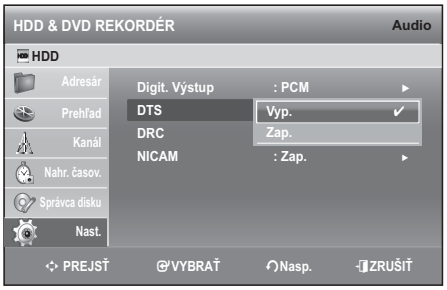
- **PCM** : Túto možnosť vyberte, ak vaše zariadenie nie je kompatibilné s odkódovaním Dolby Digital (alebo MPEG-2).
- **Bitstream** : Výstup zvuku Dolby Digital (alebo MPEG-2) ako bitový tok. Túto možnosť vyberte, ak má váš prijímač AV alebo zosilňovač AV dekodér Dolby Digital (alebo MPEG-2).



- Nastavenie digitálneho výstupu je rovnaké pre zvuk Dolby Digital aj MPEG-2. Zvuková stopa LPCM vždy vystupuje ako PCM. Nemá súvislosť s nastavením digitálneho výstupu.
- Uistite sa, že ste vybrali správny digitálny výstup, v opačnom prípade nebudete počuť žiadny zvuk alebo bude príliš hlasný.

DTS

- **Vyp.** : Nevystupuje DTS signál. Túto možnosť vyberte, ak váš prijímač AV (alebo zosilňovač AV) nemá DTS dekodér.
- **Zap.** : Pri prehrávaní DTS stopy vychádza DTS Bitstream cez digitálny výstup. Túto možnosť vyberte, ak váš prijímač AV (alebo zosilňovač AV) má DTS dekodér.

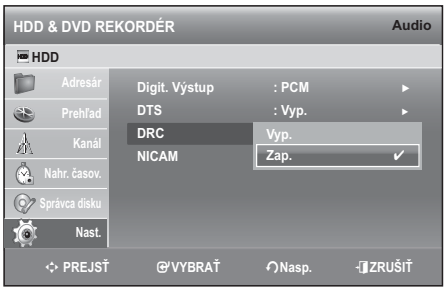


- Pri prehrávaní zvukového záznamu DTS zvuk nevychádza z AV zvukového výstupu.

DRC

Je aktívna, iba ak je zistený signál Dolby Digital.

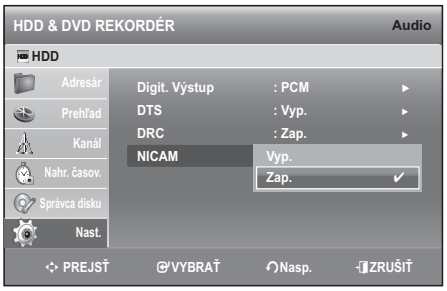
- **Zap.** : Pri prehrávaní zvukového záznamu filmu pri nízkej hlasitosti alebo z menších reproduktorov môže systém využiť príslušnú kompresiu, aby bol obsah s nižšou úrovňou zrozumiteľnejší a zabránilo sa prehrávaniu dramatických pasáží príliš nahlas.
- **Vyp.** : Môžete si vychutnať film so štandardným dynamickým rozsahom.



NICAM

Programy NICAM sú rozdelené do 3 typov. NICAM Stereo, NICAM Mono a Dvojjazyčne (prenos v inom jazyku). Programy NICAM sú vždy v štandardnom vysielaní zvuku mono a požadovaný zvuk môžete vybrať nastavením funkcie NICAM na Zapnutý alebo Vypnutý.

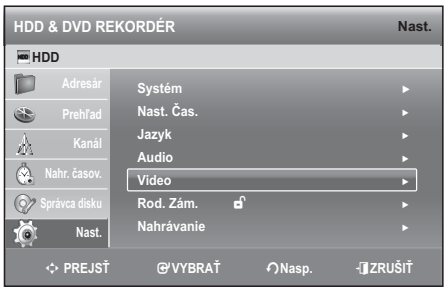
- **Zap.** : Režim NICAM
- **Vyp.** : Túto polohu nastavte iba v tom prípade, ak chcete nahrávať štandardný zvuk mono počas vysielania NICAM a keď je stereo zvuk kvôli podmienkam príjmu skreslený.



NASTAVENIE MOŽNOSTÍ VIDEA

Táto funkcia vám umožní nastaviť nastavenia videa.
Táto funkcia závisí od typu disku. Pri niektorých typoch diskov nemusí fungovať.

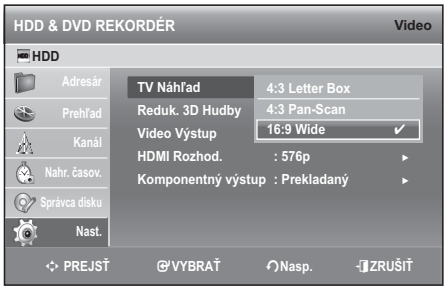
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Video** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa ponuka nastavenia.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú možnosť videa a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



Pomer strán televízora

Obrazovkové nastavenia môžete nastaviť podľa druhu televízora, ktorý máte. (pomer strán obrazu)

- **4:3 Letter Box** : Vyberte, ak chcete vidieť úplný pomer strán obrazu 16:9, ktorý ponúka DVD, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. Na vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia čierne pásy.



- **4:3 Pan-Scan** : Túto možnosť vyberte pri bežnej veľkosti televízora, ak chcete vidieť strednú časť obrazu 16:9. (Krajná ľavá a pravá strana obrazu filmu bude orezaná.)
- **16:9 Wide** : Na vašom širokouhlom televízore môžete sledovať celý obraz 16:9.

3D Noise Reduction (znižovanie šumu pri pohybe)

- **Vyp.** : Normálne
- **Zap.** : Poskytuje čistý obraz prostredníctvom znižovania šumu (pri nahrávaní).

Video výstup

Cez video pripojenie RGB alebo Komponentný si môžete vychutnať vysokokvalitný obraz. Video výstup RGB je dostupný cez pripojenie konektora SCART (AV1) a video výstup component cez pripojenie konektora (Y, P_B, P_R) component. Môžete mať zvolený iba jeden z týchto signálov.

- Zložkový
- RGB

systémové nastavenie

V režime Zložkový môžete nastaviť video výstup na Progressive (Progresívny) (P.SCAN) alebo na Prekladané riadkovanie, viď stranu 47.
Keď nie je pripojený HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky), sú dostupné nasledujúce konektory video výstupu.

Dostupné konektory video výstupu

Režim nastavenia / Výstupný konektor		Režim Zložkový	REŽIM RGB
Výstup Komponentný (Y, P_B, P_R)		O	X
AV1 SCART	R, G, B	X	O
	Kompozitný	O	X
Composite Video out		O	O

- Keď je pripojený HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky), výstup RGB nefunguje. Video výstup je nastavený na Zložkový.

Rozlíšenie HDMI

Toto nastavenie sa používa, keď je zariadenie pripojené so zobrazovacími jednotkami (televízor, projektor, atď.) pomocou HDMI.

- **576p** : 720 x 576
- **720p** : 1280 x 720
- **1080i** : 1920 x 1080
- **1080p** : 1920 x 1080

Výber výstupu

- HDD a DVD rekordér pripojte k vášmu televízoru cez HDMI.
  Vstup televízora nastavte na HDMI.

- Progressive scan (Progresívne vykresľovanie) sa aktivuje automaticky, po pripojení HDMI.
- Ak chcete zistiť, či váš televízor podporuje Progresívne vykresľovanie, pozrite si návod na použitie vášho televízora. Ak je Progresívne vykresľovanie podporované, postupujte podľa pokynov v návode na použitie týkajúcich sa nastavení Progresívneho vykresľovania v systéme ponúk televízora.
- Ak video výstup nastavíte nesprávne, obrazovka môže byť zablokovaná.
- Dostupné rozlíšenie pre výstup HDMI záleží od pripojeného televízora alebo projektora. Ďalšie podrobnosti nájdete v návode na použitie vášho televízora alebo projektora.
- Keď zmeníte rozlíšenie, môže trvať pár sekúnd, kým sa objaví normálny obraz.

KOMPONENTNÝ VÝSTUP (PROGRESÍVNE VYKRESĽOVANIE)

Táto funkcia je dostupná, ak je výstup videa Zložkový. toto nastavenie vám umožňuje vybrať požadovaný režim Progressive (Progresívne vykresľovanie). Ak chcete vidieť „Režim progresívneho vykresľovania“, musíte najskôr pripojiť kábel component. (viď strana 27) Presvedčte sa, či sú komponentné káble zapojené správne.

- **Progresívny**

  Zobrazí sa odkaz „Chcete zachovať progresívny režim? Obnova za 10 sekúnd.“.
  Ak sa chcete vrátiť do progresívneho režimu, vyberte „Áno“.

- **Prelínať**

  Zobrazí sa odkaz „Chcete zachovať prekladaný režim? Obnova za 10 sekúnd.“.
  Ak sa chcete vrátiť do režimu prelínania, vyberte „Áno“.

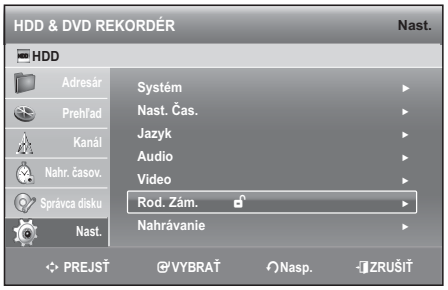
■ Keď je pripojený HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky), táto obrazovka sa nezobrazí.

NASTAVENIE RODIČOVSKÉHO ZÁMKU

Funkcia rodičovskej kontroly funguje spoločne s diskmi DVD a DVB-T, ktorým bolo priradené ohodnotenie – pomáha vám kontrolovať typy DVD diskov, ktoré sleduje vaša rodina. Na disku sa nachádza až 8 stupňov ohodnotenia.

DVD-VIDEO

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Rod. Zám.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Pri prvom použití HDD a DVD rekordéra sa zobrazí hlásenie „Vytv. Hesla“.
4. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte 4-miestne heslo.
   Zobrazí sa hlásenie „Potvrd. Hesla“. Opätovne zadajte vaše heslo.

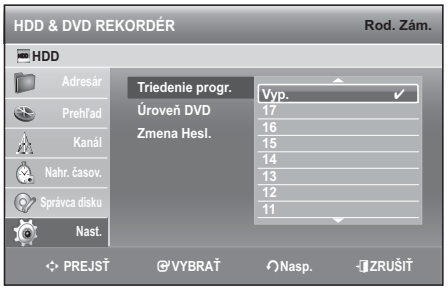


Ak ste zabudli svoje heslo

1. Prepnite na režim DVD a vyberte disk.
2. Stlačte a podržte tlačidlo **PLAY/PAUSE** (❯II) na prednom paneli na 10 alebo viac sekúnd.

Nastavenie stupňa programu

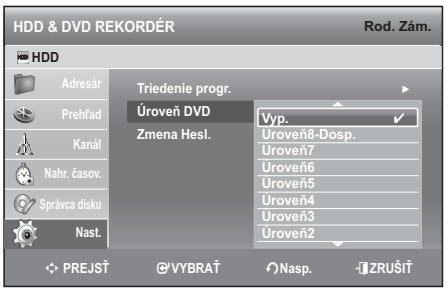
1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Triedenie progr.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný stupeň programu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Napríklad, ak vyberiete ohodnotenie do stupňa 15, DVB-T, ktoré obsahuje stupeň 16 a 17, sa neprehrá. Vyššie číslo znamená, že program je určený iba pre dospelých.



systémové nastavenie

Nastavenie hodnotenia DVD

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Úroveň DVD** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný **Úroveň DVD** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Napríklad, ak vyberiete hodnotenie do stupňa 6, disky, ktoré obsahujú stupeň 7 a 8, sa neprehrajú.
   Vyššie číslo znamená, že program je určený iba pre dospelých.



Zmena hesla

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Zmena Hesl.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
2. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte 4-miestne heslo. Zobrazí sa hlásenie „Potvrďte heslo“.
3. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte heslo ešte raz.

NASTAVENIE MOŽNOSTÍ NAHRÁVANIA

Automatický tvorca kapitoly

DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

(Režim V)

DVD Video pozostáva z „Titulov“ a „Kapitol“. Keď nahráte jeden program, vytvorí sa jeden titul. Ak použijete túto funkciu, titul sa rozdelí na kapitoly.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nast.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nahrávanie** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Vytv. Kapitol.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Vyp.** alebo **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Vyp.** : Túto možnosť vyberte, ak nechcete používať automatického tvorcu kapitol.
   - **Zap.** : Túto možnosť vyberte, ak chcete používať automatického tvorcu kapitol.

   Ak chcete z menu vyjsť, stlačte tlačidlo **EXIT**.
6. Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla **REC**.
   (Informácie o rýchlosti nahrávania sú uvedené na strane 73 - 74)
   Zobrazí sa hlásenie „Chcete Vytv. Menu Pre Kapitol. Po Nahr.”.
7. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Podľa vybraného režimu nahrávania sa vytvorí nová kapitola. V režimoch XP a SP bude kapitola dlhá asi 5 minút a v režimoch LP a EP asi 15 minút.

8. Ak chcete nahrávanie ukončiť, stlačte tlačidlo **STOP**.
9. Na zobrazenie vytvorených titulov finalizujte disk (viď stranu 105) a potom stlačte tlačidlo **TITLE MENU**. Zobrazí sa ponuka titulov.
   • Keď používate disk DVD+RW, finalizácia obvykle nie je potrebná.
10. Na zobrazenie vytvorených kapitol vyberte požadovaný titul a potom stlačte tlačidlo **DISC MENU**. Zobrazí sa ponuka kapitol pre vybraný titul.

■ Funkcia Automatic Automatický tvorca kapitoly nefunguje počas Časové nahrávanie alebo keď je zariadenie vypnuté.

Časové nastavenie režimu EP

Opakovaným stlačením tlačidla **REC MODE** môžete vybrať zo štyroch režimov nahrávania.
V režime EP (Predæžené prehrávanie) môžete nastaviť dobu nahrávania od 6 do 8 hodín.

• 6 Hod.
• 8 Hod.

EZ nahrávanie

DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

(Režim V)

Táto funkcia umožňuje automaticky inicializovať a finalizovať disk.

1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **EZ nahrať** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Ak chcete z menu vyjsť, stlačte tlačidlo **EXIT**.
3. Vložte disk.
   Ak je disk nový, bude inicializovaný na režim V automaticky. (iba DVD-RW)
4. Stlačte tlačidlo **REC**.
5. Funkcia EZ nahrávanie bude disk automaticky finalizovať v nasledovných podmienkach.
   • Keď stlačíte tlačidlo **OPEN/CLOSE** na HDD a DVD rekordéri po nahraní viac ako 70 % disku. Zásuvka sa otvorí po finalizovaní disku.
   • Vyššie uvedená funkcia je dostupná až po vložení disku DVD-RW(V), DVD+R alebo DVD-R.

■ Ak vložíte nový disk DVD-RW, bude inicializovaný na režim V automaticky.
■ Ak vložíte nový disk DVD+RW, bude formátovaný automaticky.
■ Ak vyberiete Vyp., musíte disk inicializovať (viď strana 72) a finalizovať ho manuálne v Správcovi disku. (viď strana 105)
■ Dĺžka nahrávania závisí od režimu nahrávania. (viď strany 73 - 74)

systémové nastavenie

Kompatibilita režimu V

Táto funkcia sa týka nastavenia vybraných zvukov pri nahrávaní Dual STEREO (Viacnásobný zvuk) vysielaného na HDD.
Neovplyvňuje priame DVD nahrávanie programu.

- **Vyp.** : Možnosti „Dual L“ aj „Dual R“ viaczvukového vysielania sú nahrané na HDD.
  Tituly nahrané na HDD pod takýmto nastavením nemôžete kopírovať na DVD+RW/±R alebo DVD-RW (režim V).
- **Zap.** : Možnosť „Dual L“ alebo „Dual R“ viaczvukového vysielania je nahraná na HDD.
  Tituly nahrané na HDD v istom nastavení môžete kopírovať na DVD+RW/±R or DVD-RW (režim V), môžete v „Audio Selection" (Výber zvuku) vybrať možnosti „Dual L“ a „Dual R“.

Funkcie DTV

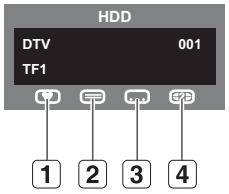
„EPG“ sa používa s rovnakým významom ako „TNT“.

ZÁKLADNÉ FUNKCIE

Displej obrazovky

Po uložení televíznych kanálov uvidíte po každom prepnutí kanála nasledovný obraz (Záhlavie).

Prvky záhlavia



1	Zobrazí najobľúbenejšie kanále.
2	Zobrazí teletext.
3	Zobrazí titulky.
4	Zobrazí viacnásobný zvuk.

- Ikona sa zobrazí podľa servisných informácií signálu.
- Ikona sa zobrazí iba ak je dostupný viac, ako jeden typ zvuku a jazyka.
- Stlačením tlačidla ***i*** uvidíte detailnejšie informácie.

Výber zvukovej stopy

1. V zozname stôp stlačte tlačidlo **AUDIO**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú zvukovú stopu a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie najobľúbenejších kanálov

Aktuálne kanále môžete okamžite zaregistrovať v zozname najobľúbenejších digitálnych kanálov.

1. Počas pozerania programu stlačte tlačidlo **FAV LIST**.
2. Ak chcete do zoznamu najobľúbenejších digitálnych kanálov pridať aktuálny kanál, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.
   Ak chcete zo zoznamu najobľúbenejších digitálnych kanálov vymazať obľúbený kanál, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.

– Sledovanie najobľúbenejšieho kanála –

Stlačte tlačidlo **FAV LIST** a vyberte kanál.

Stlačením tlačidla **OK** budete ten kanál sledovať.

- Môžete uložiť až 8 najobľúbenejších digitálnych kanálov. (Najobľúbenejší TV zoznam: 4, Najobľúbenejší zoznam rádia 4)

Funkcie DTV

Zmena jazyka titulkov

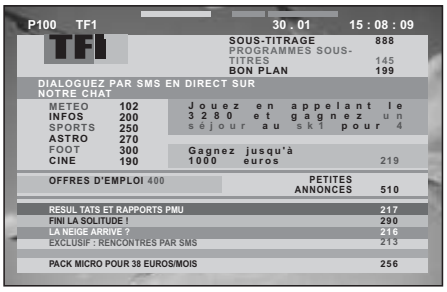
Ak aktuálne vysielaný program poskytuje titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**. Ak sú titulky v aktuálnom programe dostupné, v hornej časti sa zobrazí lišta s ponukou.

1. Stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadované titulky a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie OSD teletextu

Ak aktuálne vysielaný program poskytuje teletext, stlačte pre zobrazenie teletextu tlačidlo **TEXT**. Ak je v aktuálnom programe teletext dostupný, v hornej časti sa zobrazí lišta s ponukou.

1. Stlačte tlačidlo **TEXT**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný teletext.
3. Stlačením tlačidla ◄ ► vyberte **Priehľadnosť** a potom stlačte tlačidlo **OK**.


P100 TF1 30 . 01 15 : 08 : 09
TF1
SOUS-TITRAGE 888
PROGRAMMES SOUS-TITRES 145
BON PLAN 199
DIALOGUEZ PAR SMS EN DIRECT SUR NOTRE CHAT
METEO 102
INFOS 200
SPORTS 250
ASTRO 270
FOOT 300
CINE 190
Jouez en appelant le 3280 et gagnez un séjour au sk1 pour 4
Gagnez jusqu'à 1000 euros 219
OFFRES D'EMPLOI 400
PETITES ANNONCES 510
RESULTATS ET RAPPORTS PMU 217
FINI LA SOLITUDE ! 290
LA NEIGE ARRIVE ? 216
EXCLUSIF : RENCONTRES PAR SMS 213
PACK MICRO POUR 38 EUROS/MOIS 256

SPRIEVODCA

Sprievodca elektronickým programom vám poskytne zoznam kanálov pre kanály.

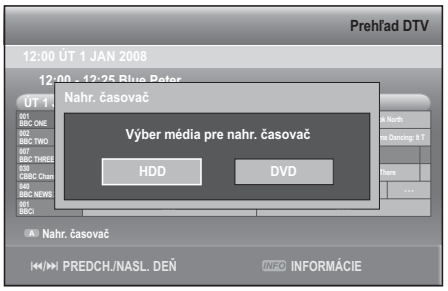
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Prehľad** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - Počas pozerania programu stlačte tlačidlo **GUIDE**. (DTV)
   - **ČERVENÉ (A) tlačidlo (Časové nahrávanie)** : nastavenie časového nahrávania.
   - **Tlačidlo (▶▶I)** : Prechod na ďalší deň
   - **Tlačidlo (I◀◀)** : Prechod na predchádzajúci deň
     → Zobrazuje program odteraz až 7 dní po.
   - **▲▼◄ ► tlačidlo** : výber programu a stanice.
   - **Tlačidlo INFO (Informácie)** : Sledovanie detailných informácií

- Obsah bunky sa môže zobraziť s omeškaním, záleží od vysielania.
- Ak sú nastavenia „Letný čas“ a „Čas GMT“ nesprávne, čas EPG bude nesprávny.

Sprievodca časovým nahrávaním

Predtým, ako pristúpite k časovému nahrávaniu, musíte nastaviť hodiny. (viď strany 37 - 38)

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadovaný program a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
2. Čas sprievodcu je čas aktuálnych vstupov kanála.
3. Nastavenie môžete skontrolovať v naplánovanom zozname. (viď strany 81 - 83)



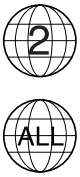
- Informácie o titule sú zobrazené v zozname titulov, ohľadne sprievodcu nahrávaním.
- Ak je nastavené Timer Rec (Časové nahrávanie), v nastavenom programe sa zobrazí ikona.
- Možných je až 12 nahrávaní, vrátane sprievodcu nahrávaním a všeobecným nahrávaním.

prehrávanie

V tejto časti sú predstavené základné funkcie prehrávania a prehrávanie podľa typu disku. Pred prehrávaním disku si prečítajte nasledujúce informácie.

REGIONÁLNY KÓD (IBA DVD-VIDEO)

HDD a DVD rekordér aj disky sú kódované podľa regiónu. Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrávať. Ak sa kódy nezhodujú, disky sa nebudú prehrávať. Regionálne číslo tohto HDD a DVD rekordéra je zobrazené na jeho zadnom paneli.



LOGÁ DISKOV, KTORÉ MÔŽETE PREHRÁVAŤ

Dolby Digital	DTS	Digital Audio	
Stereo	Systém vysielania PAL v Anglicku, Francúzsku, Nemecku atď.	DivX	MP3

DRUHY DISKOV, KTORÉ MÔŽETE PREHRÁVAŤ

Typ disku	Logo disku	Nahraný obsah	Tvar disku	Max. čas prehrávania
DVD-VIDEO		AUDIO VIDEO	Jednostranný (12cm)	240 min.
			Obojstranný (12cm)	480 min.
			Jednostranný (8cm)	80 min.
			Obojstranný (8cm)	160 min.
AUDIO-CD		AUDIO	Jednostranný (12cm)	74 min.
			Jednostranný (8cm)	20 min.
JPEG		Obrázok JPEG	Jednostranný (12cm)	-
			Jednostranný (8cm)	-
MP3		Zvuk MP3	Jednostranný (12cm)	-
			Jednostranný (8cm)	-
DivX		Film DivX	Jednostranný (12cm)	-
			Jednostranný (8cm)	-
DVD-RAM		AUDIO VIDEO	Jednostranný (12cm) (4.7GB)	1 hod. (XP: Vynikajúca kvalita)
				2 hod. (SP: Štandardná kvalita)
				4 hod. (LP: Dlhé prehrávanie)
				6 alebo 8 hod. (EP: Predĺžené)
			Obojstranný (12cm) (9.4GB)	2 hod. (XP: Vynikajúca kvalita)
				4 hod. (SP: Štandardná kvalita)
				8 hod. (LP: Dlhé prehrávanie)
				12 alebo 16 hod. (EP: Predĺžené)

Typ disku	Logo disku	Nahraný obsah	Tvar disku	Max. čas prehrávania
DVD-RW	DVD RW	AUDIO VIDEO	12cm (4.7GB)	1 hod. (XP: Vynikajúca kvalita) 2 hod. (SP: Štandardná kvalita) 4 hod. (LP: Dlhé prehrávanie) 6 alebo 8 hod. (EP: Predĺžené)
DVD-R	DVD R	AUDIO VIDEO	Jednovrstvové (12cm) (4.7GB)	1 hod. (XP: Vynikajúca kvalita) 2 hod. (SP: Štandardná kvalita) 4 hod. (LP: Dlhé prehrávanie) 6 alebo 8 hod. (EP: Predĺžené)
			Dvojvrstvové (12cm) (8.5GB)	1 hod. 50min (XP: Vynikajúca kvalita) 3 hod. 40min (SP: Štandardná kvalita) 7 hod. 20min (LP: Dlhé prehrávanie) 11 alebo 14 hod. 40min (EP: Predĺžené)
DVD+RW	RW DVD+ReWritable	AUDIO VIDEO	12cm (4.7GB)	1 hod. (XP: Vynikajúca kvalita) 2 hod. (SP: Štandardná kvalitay) 4 hod. (LP: Dlhé prehrávanie) 6 alebo 8 hod. (EP: Predĺžené)
DVD+R	RW DVD+R	AUDIO VIDEO	Jednovrstvové (12cm) (4.7GB)	1 hod. (XP: Vynikajúca kvalita) 2 hod. (SP: Štandardná kvalita) 4 hod. (LP: Dlhé prehrávanie) 6 alebo 8 hod. (EP: Predĺžené)
			Dvojvrstvové (12cm) (8.5GB)	1 hod. 50min (XP: Vynikajúca kvalita) 3 hod. 40min (SP: Štandardná kvalita) 7 hod. 20min (LP: Dlhé prehrávanie) 11 alebo 14 hod. 40min (EP: Predĺžené)
CD-R/-RW DVD-RAM/-RW/-R		JPEG MP3 DivX	-	-

Disky, ktoré nemôžete prehrávať

- DVD – Video s regionálnym číslom iným ako „2“ alebo „ALL“ (VŠETKO)
- 3,9 GB disky DVD-R na authoring
- Disk DVD-RAM/-RW (režim VR) nenahraný podľa nasledovných štandardov video nahrávania
- Disk DVD±R/DVD-RW (V), ktorý bol nahraný a nebol finalizovaný na rekordéri iného výrobcu.
- disk DVD-ROM/PD/MV, atď.
- VCD/SVCD/CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I
- BD, HD-DVD

- Tento HDD a DVD rekordér pracuje iba s diskmi, ktoré sú kompatibilné so štandardnými diskmi DVD-RAM verzie 2.0.
- Prehrávanie a/alebo nahrávanie nemusí fungovať pri niektorých druhoch diskov alebo pri vykonávaní určitých činností, ako je napríklad zmena uhlu a nastavenie pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú podrobnejšie popísané na škatuli. Ak je to potrebné, prečítajte si ich.
- Nedovoľte, aby sa disk zašpinil alebo poškriabal, otlačky prstov, nečistoty, prach, škrabance alebo pozostatky cigaretovému dymu na nahrávacom povrchu môžu viesť k tomu, že na disk nebude možné nahrávať.
- Disky DVD-RAM/±RW/±R nemusí byť možné prehrávať na niektorých DVD prehrávačoch, záleží od prehrávača, disku a od stavu nahrávky.
- Disky s nahranými NTSC programami je možné pomocou tohto výrobku prehrávať ale nemôžete ich nahrávať.

prehrávanie

PREHRÁVANIE DISKU

1. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE**.
2. Disk opatrne vložte do zásuvky na disk, nálepkou smerom hore.
3. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk.
   - HDD a DVD rekordér neprehráva disky automaticky po počiatočnom zapnutí.
   - Keď je HDD a DVD rekordér zapnutý a disk je v zásuvke, zariadenie bude aktivované a bude čakať v režime Stop.
   - Prehrávanie spustíte stlačením tlačidla **PLAY**(▶).
4. Ak chcete prehrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **STOP**(■).

- Keď zastavíte prehrávanie disku, HDD a DVD rekordér si zapamätá miesto, kde ste ho zastavili, a keď opätovne stlačíte tlačidlo **PLAY**(▶), spustí sa od miesta, kde ste disk zastavili. (Ak nevyberiete disk alebo neodpojíte HDD a DVD rekordér od siete, alebo ak dvakrát stlačíte tlačidlo **STOP**(■).)

- Počas prehrávania HDD a DVD rekordér nepremiestňujte, pretože môžete poškodiť disk.
- Pri otváraní alebo zatváraní zásuvky na disk sa uistite, že ste stlačili tlačidlo **OPEN/CLOSE**.
- Keď je zásuvka na disk otvorená alebo zatvorená, netlačte ju, pretože by ste mohli spôsobiť poruchu výrobku.
- Na zásuvku na disk ani do nej nevkladajte nič iné ako disky.
- V závislosti od druhu disku môžu byť niektoré funkcie vykonávané odlišne alebo môžu byť vypnuté. Ak sa vyskytne tento problém, prečítajte si pokyny na obale disku.
- Pri zatváraní dávajte obzvlášť pozor, aby sa medzi zásuvku disku a spodnú stranu zásuvky nedostali prsty detí.
- Do zásuvky môžete vložiť iba jeden disk DVD. Ak vložíte dva alebo viac diskov, nebudete ich môcť prehrávať a môžete HDD a DVD rekordér poškodiť.

POUŽITIE PONUKY DISKU A PONUKY TITULU

Niektoré disky obsahujú vyhradený systém menu, ktorý umožňuje vyberať špeciálne funkcie pre titul, kapitoly, zvukovú stopu, titulky, predpremiéry, informácie o symboloch atď.

Pre disky DVD-VIDEO

- **Ponuka disku** : Na vstup do ponuky disku stlačte tlačidlo **DISC MENU**.
  - Prejdite do menu nastavenia, ktoré sa týka obsluhy prehrávania.
  - Môžete si vybrať jazyk zvuku a titulkov atď., ktoré sú k dispozícii na disku.
- **Ponuka titulov** : Na vstup do ponuky titulov disku stlačte tlačidlo **TITLE MENU**.
  - Niektoré disky nepodporujú funkčnosť menu titulov.

Pre disky HDD/DVD-RAM/±RW/±R

- **Zoznam titulov**
  Stlačte tlačidlo **TITLE LIST**. Zoznam titulov je zoznam predtým nahraných programov. Ak titul vymažete, už ho nebudete môcť opätovne prehrávať.
- **Zoznam skladieb (HDD/DVD-RAM/-RW(VR))**
  Stlačte tlačidlo **PLAY LIST**. Zoznam titulov vybraných používateľom. Pri prehrávaní jedného zoznamu skladieb sa prehrá iba scéna, ktorú vybral používateľ, a potom sa zariadenie zastaví. Pretože na Zozname skladieb sa nachádza iba informácia potrebná na prehrávanie požadovanej scény, originálna nahrávka sa nevymaže, ani keď vymažete Zoznam skladieb. (iba režim VR)

POUŽÍVANIE PRÍSLUŠNÝCH TLAČIDIEL PREHRÁVANIA

Vyhľadávanie v kapitole alebo stope

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R Audio CD DVD+RW DVD+R

Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **SEARCH** (◀◀ ▶▶).

HDD/DVD-VIDEO/ DVD-RAM/±RW/±R	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128 →
DivX	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8
AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Program môžete prehľadávať v opačnom poradí.
- Keď stlačíte a podržíte tlačidlá **SEARCH** (◀◀ ▶▶), prehrávanie sa uskutoční v pôvodnom nastavení X 4. Keď tlačidlá **SEARCH** (◀◀ ▶▶) pustíte, prehrávanie sa vráti do normálnej rýchlosti.
- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).

- Počas vyhľadávania dopredu (X 2) na disku HDD/DVD-VIDEO/DVD-RAM/±RW/±R môžete počuť zvuk. (Počas režimu snímania (vyhľadávania) na disku DivX nebudete počuť žiadny zvuk.)
- Rýchlosť označená v tejto funkcii sa môže líšiť od aktuálnej rýchlosti prehrávania.

Preskakovanie kapitol, titulov alebo značiek

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R Audio CD DVD+RW DVD+R

Počas prehrávania stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **SKIP** (⏮ ⏭).

- **Ak stlačíte tlačidlo SKIP (⏮),**
  presuniete sa na začiatok kapitoly, titulu alebo značky. Opätovným stlačením tlačidla na 3 sekundy prejdete na začiatok predchádzajúcej kapitoly, titulu alebo značky.
- **Ak stlačíte tlačidlo SKIP (⏭),**
  prejdete na ďalšiu kapitolu, stopu alebo záložku.

Prehrávanie spomaleného záberu

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

V režime pozastavenia stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **SEARCH** (◀◀ ▶▶).

- **Ak stlačíte tlačidlo SEARCH (▶▶),**
  ▮▶ 1/2 → ▮▶ 1/4 → ▮▶ 1/8
- **Ak stlačíte tlačidlo SEARCH (◀◀),**
  ◀▮ 1/2 → ◀▮ 1/4 → ◀▮ 1/8
- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).

Počas pozastavenia stlačte a podržte tlačidlá **SEARCH** (◀◀ ▶▶) a disk sa bude prehrávať pomaly v 1/4 rýchlosti. Ak tlačidlo pustíte, zariadenie sa vráti do režimu pozastavenia.

- Rýchlosť označená v tejto funkcii sa môže líšiť od aktuálnej rýchlosti prehrávania.
- Na diskoch DivX spomalený záber funguje iba v smere dopredu.

prehrávanie

Prehrávanie po krokoch

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

V režime pozastavenia stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **SKIP** (⏮, ⏭).

- Každým stlačením tlačidla sa zobrazí nová snímka.
  Každým stlačením tlačidla **SKIP** (⏮) sa zobrazí predchádzajúca snímka.
  Každým stlačením tlačidla **SKIP** (⏭) sa zobrazí ďalšia snímka.
- Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu v normálnej rýchlosti, stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).

■ Na diskoch DivX funguje krokovanie iba v smere dopredu.

POUŽITIE TLAČIDLA INFO

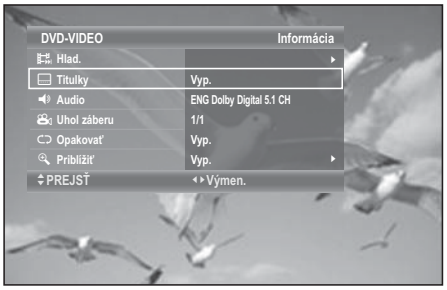
Funkcie tlačidla INFO umožňujú jednoduché vyhľadávanie požadovanej scény zadaním titulu, kapitoly, stopy a času. Môžete tiež meniť nastavenia titulkov a zvuku a nastavenia niektorých funkcií, vrátane opakovania, uhlu a priblíženia.

Priamy prechod na scénu pomocou tlačidla INFO

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

Túto funkciu použite, ak chcete prejsť na určitý titul, kapitolu alebo čas.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Hlad.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Titul**, **Kapitolu** alebo **Čas**.
4. Stlačením tlačidiel ◄ ► alebo číselných tlačidiel vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   V prípade vyhľadávania času zadajte pomocou číselných tlačidiel čas v hodinách, minútach a sekundách. Potom stlačte tlačidlo **OK**.



■ Pri niektorých typoch diskov to nemusí fungovať.
Keď vložíte zvukový disk CD (CD-DA) alebo MP3/JPEG, podľa druhu disku sa nemusí zobraziť informačný displej.

■ Funkcia Časové vyhľadávanie s niektorými diskmi nefunguje

■ Ak chcete, aby sa obrazovka stratila, stlačte tlačidlo **RETURN**.

VÝBER JAZYKA TITULKOV

DVD-VIDEO DivX

Výber jazyka titulkov, ktoré sú nahrané na disku.
Túto funkciu môžete taktiež vybrať priamo, pomocou tlačidla **SUBTITLE** na diaľkovom ovládači.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Titulky**.
3. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte požadovaný jazyk titulkov.

■ Displej titulkov sa môže podľa typu disku odlišovať.

■ Niektoré disky umožňujú vybrať iba jazyk menu disku.

VÝBER ZVUKOVÝCH ZÁZNAMOV A AUDIO KANÁLOV

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD+RW DVD+R DivX

Slúži na výber jedného zvukového záznamu nahraného na disku. Taktiež vyberá zvukové kanály z nahraných televíznych programov.
Túto funkciu môžete taktiež vybrať priamo, pomocou tlačidla AUDIO na diaľkovom ovládači.

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Audio**.
3. Požadovaný zvukový záznam alebo zvukový kanál vyberte stlačením tlačidiel ◄ ►.

- Zvukové záznamy alebo audio kanál sa môžu líšiť, pretože sú špecifické pre každý disk.
- Niektoré disky umožňujú vybrať jazyk zvuku iba v ponuke disku.

ZMENA UHLU KAMERY

DVD-VIDEO

Keď DVD VIDEO obsahuje viacero uhlov v jednej scéne, môžete použiť funkciu Angle (Uhol).

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Uhol záberu**.
3. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte požadovaný uhol.

- Táto funkcia závisí od disku a nemusí fungovať na všetkých diskoch DVD.
- Táto funkcia nefunguje, keď nebol disk DVD nahraný v systéme viacnásobnej kamery.
- Zobrazuje sa číslo aktuálneho uhla a celkový počet uhlov.

OPAKOVANÉ PREHRÁVANIE

Opakované prehrávanie (Opakovanie prehrávania)

HDD DVD-VIDEO DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DivX

Túto funkciu môžete taktiež vybrať priamo, pomocou tlačidla **REPEAT** na diaľkovom ovládači.

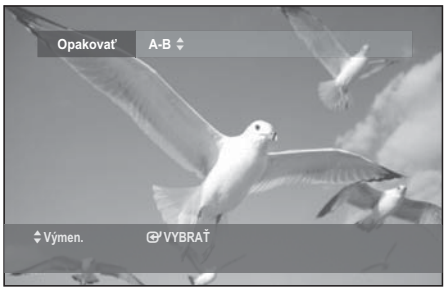
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Opakovať**.
3. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte položku **Vyp.**, **A-B**, **Titul** alebo **Kapitola**, ktoré chcete opakovane prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK** .

- Na diskoch HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR), odfinalizovaných diskoch DVD±R a odfinalizovaných diskoch DVD-RW (režim V) nemožno opakovať kapitolu.
- Prehrávanie v normálnom režime môžete aktivovať aj stlačením tlačidla **EXIT**(⏻).

prehrávanie

Opakovať A-B

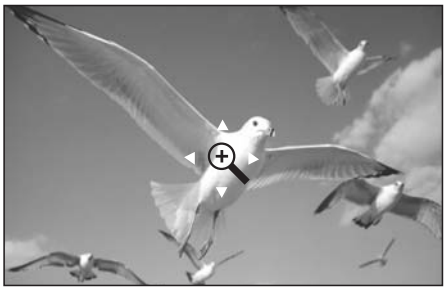
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Opakovať**.
3. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Opakovať A – B** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. 4 V bode, od ktorého chcete spustiť opakované prehrávanie (A), stlačte tlačidlo **OK**, potom toto tlačidlo stlačte znovu v bode, kde chcete opakované prehrávanie zastaviť (B). Spustí sa opakované prehrávanie časti A - B.



- Ak bod (B) nastavíte skôr ako po piatich sekundách, zobrazí sa znak zákazu (⊘).
- Prehrávanie v normálnom režime môžete aktivovať aj stlačením tlačidla **EXIT**(⏏).
- Zvukové disky CD (CD-DA), disky MP3 a DivX nepodporujú funkciu Repeat A-B (Opakovanie A – B).

TRANSFOKÁCIA

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **INFO**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Priblížiť** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa (🔍).
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► sa presuniete do oblasti, ktorú chcete zväčšiť.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
   Obrazovka sa oproti normálnej veľkosti zväčší dvojnásobne.
   Obrazovka sa oproti normálnej veľkosti zväčší štvornásobne.



HDD/DVD-VIDEO/DVD-RAM/±RW/±R	normálna veľkosť → X2 → X4 → X2 → normálna veľkosť

- Keď je nahrávanie uskutočnené v režime EP, funkcia Zoom (Transfokácia) nebude podporovaná, s výnimkou nahrávok, ktoré boli uskutočnené na DVD-VIDEO a finalizovaný DVD-R/-RW (V).

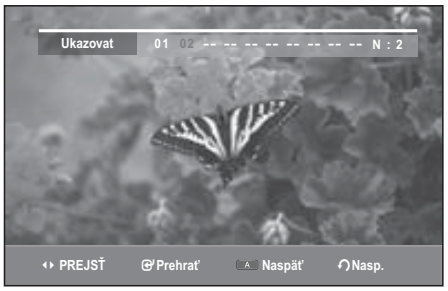
POUŽITIE ZNAČIEK

HDD DVD-RAM DVD-RW

(režim VR)

Nastavte na scény, ktoré chcete znovu pozerať, značky, takže potom môžete začať prehrávať od vyznačenej pozície.

Nastavenie značiek



1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER.**
2. Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte tlačidlo **OK**.
   - Zobrazí sa číslo 01 a scéna sa uloží.
3. Stlačením tlačidiel ► prejdite na ďalšiu polohu.
4. Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte opätovne tlačidlo **OK**.
   - Zobrazí sa číslo 02 a scéna sa uloží.
   - Disky HDD, DVD-RAM alebo DVD-RW (režim VR) majú namiesto funkcie Značka funkciu Záložka. Pretože scény môžu byť zobrazené ako veľa rôznych strán, je potrebné číslovanie. Záložky nemôžete nastaviť alebo vymazať, ak je použitý disk zakódovaný ochranou disku.

Prehrávanie značiek

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.
2. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte označenú scénu.
3. Ak chcete spustiť prehrávanie od vybranej scény, stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** (▶).
   - Ak stlačíte tlačidlo **SKIP** (⏮), prejdete na začiatok značky. Opätovným stlačením tlačidla na 3 sekundy prejdete na začiatok predchádzajúcej značky.
   - Ak stlačíte tlačidlo **SKIP** (⏭), prejdete na ďalšiu značku.

Vymazanie značky

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.
2. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte označenú scénu.
3. Na vymazanie vybranej značky stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   - Keď vymažete značku počas prehrávania disku HDD/DVD-RAM/-RW (režim VR), zmenia sa čísla značiek. Ak napríklad vymažete siedmu značku potom, ako uložíte desať značiek, číslo značky po osmičke sa automaticky presunie dopredu o jedno miesto a ôsma značka sa stane siedmou.

POUŽITIE ZÁLOŽKY

DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

(režim V)

Nastavenie záložiek

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.
2. Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte tlačidlo **OK.**
   - Zobrazí sa číslo **1** a scéna sa uloží.
3. Stlačením tlačidiel ► prejdite na ďalšiu polohu.
4. Keď sa zobrazí požadovaná scéna, stlačte opätovne tlačidlo **OK**. Zobrazí sa číslo **2** a scéna sa uloží.
   - Na označenie ďalších polôh opakujte vyššie uvedené kroky.
   - Môžete označiť až 10 scén.

▪ Keď zásuvku na disk otvoríte a potom zatvoríte, záložky zmiznú.

prehrávanie

Prehrávanie záložiek

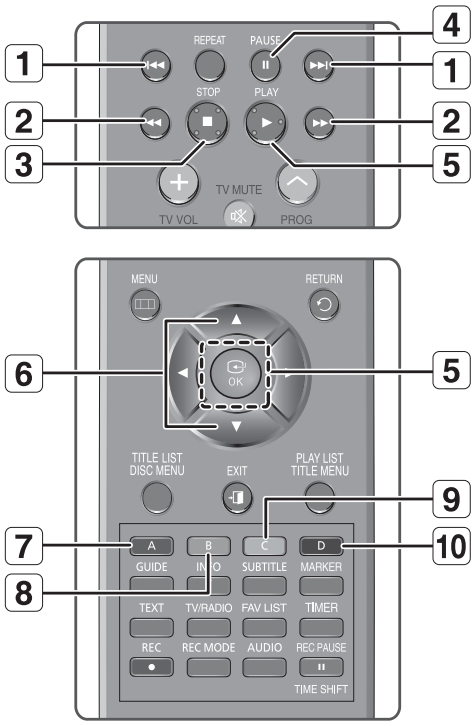
1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.
2. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte označenú scénu.
3. Na spustenie prehrávania od vybranej scény stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY**(▶).

Vymazanie záložky

1. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **MARKER**.
2. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte označenú scénu.
3. Na vymazanie vybranej záložky stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.

PREHRÁVANIE AUDIO CD/MP3

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú na prehrávanie zvukového CD (CD-DA)/MP3

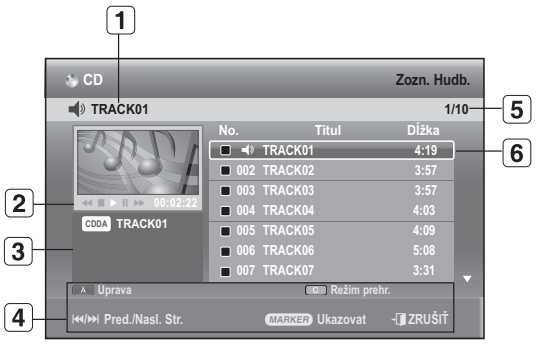


1	**Tlačidlo SKIP** (⏭ ⏮) : Prejsť predchádzajúcu alebo na ďalšiu stranu.
2	**Stlačenie tlačidiel SEARCH** (⏪ ⏩) : Rýchle prehrávanie (X 2, X 4, X 8) (iba Audio CD)
3	**Tlačidlo STOP** (■) : Zastavenie stopy (piesne).
4	**Tlačidlo PAUSE** (❚❚) : Pozastavuje prehrávanie.
5	**Tlačidlo PLAY** (▶), **tlačidlo OK** : Prehrávanie vybranej stopy (piesne).
6	▲▼ : Výber stopy (piesne).
7	**ČERVENÉ (A) tlačidlo** : • Vytvára alebo prechádza na zoznam skladieb. • Vybrať všetko: MP3, CD-DA • Kopír.: MP3 • Import z CD: Audio CD
8	**ZELENÉ (B) tlačidlo** : Vyberá poradie triedenia. (iba pre disky MP3)
9	**ŽLTÉ (C) tlačidlo** : Vyberá režim prehrávania. (OPAKOVANIE)
10	**MODRÉ (D) tlačidlo** : Vyberá obsah. (iba pre disky MP3)

Prehrávanie Audio CD (CD-DA)

1. Do zásuvky na disk vložte zvukové CD (CD-DA).
   • Zobrazí sa menu zvukového CD a automaticky sa začne prehrávanie stôp (piesní).
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte stopu (pieseň), ktorú chcete počúvať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Prvky obrazovky zvukového CD (CD-DA)



1	**Aktuálna stopa (pieseň)** : Zobrazuje číslo aktuálne prehrávanej stopy.
2	Zobrazuje dostupné tlačidlá a čas prehrávania zodpovedajúce aktuálne prehrávanej časti.
3	Zobrazuje aktuálny typ súboru a jeho názov.
4	Tlačidlá dostupné na displeji.
5	Zobrazuje aktuálny index prehrávania a celkový počet stôp.
6	Zobrazuje zoznam stôp (zoznam piesní).

Prehrávanie diskov MP3

1. Do zásuvky na disk vložte disk MP3.
   - Zobrazí sa ponuka.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Adresár** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Hudba** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte stopu, ktorú chcete počuť, a potom stlačte tlačidlo **OK**.

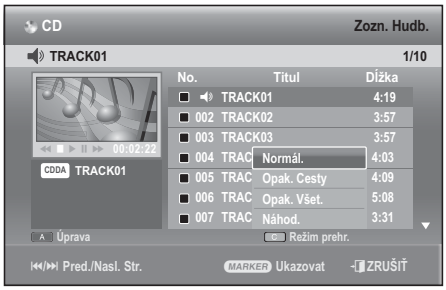
Prvky obrazovky MP3

1	**Aktuálna stopa (pieseň)** : Zobrazuje názov prehrávaných stôp.
2	Zobrazuje dostupné tlačidlá a čas prehrávania zodpovedajúce aktuálne prehrávanej časti.
3	Zobrazuje aktuálny typ súboru, jeho názov a názov adresára.
4	Zobrazuje dostupné tlačidlá.
5	Zobrazuje aktuálny index prehrávania a celkový počet stôp.
6	Zobrazuje zoznam stôp (zoznam piesní).

Opakovanie CD (CD-DA) a MP3

Túto funkciu môžete taktiež vybrať priamo, pomocou tlačidla **REPEAT** na diaľkovom ovládači.
Počas prehrávania opakovaným stlačením tlačidla **REPEAT** zvolíte režim opakovania, ktorý chcete.

1. Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný režim prehrávania a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Normál. (CD (CD-DA)/MP3)** : Stopy na disku sa prehrávajú v poradí, v ktorom boli nahrané na disk.
   - **Opak. Cesty (CD (CD-DA)/MP3)**
   - **Opakovať adresár (MP3)**
   - **Opak. Všet. (CD (CD-DA)/MP3)**
   - **Náhod. (CD (CD-DA)/MP3)** : Pri možnosti Random (Náhodné) sa prehrávajú stopy na disku v náhodnom poradí.

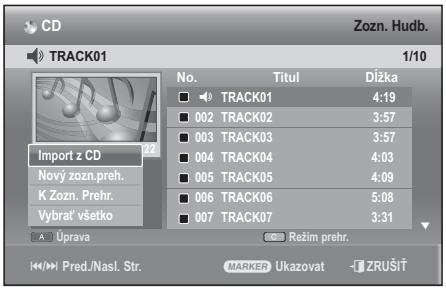


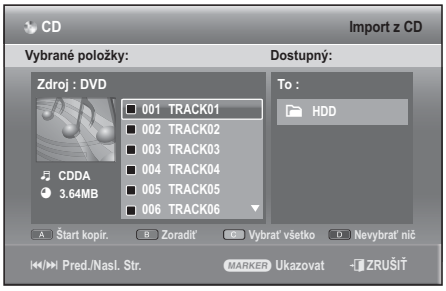
prehrávanie

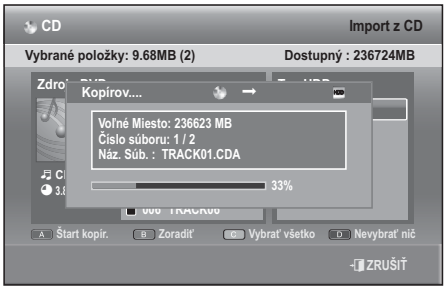
Import z CD

Audio CD

1. Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Import z CD** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete kopírovať, potom stlačte tlačidlo **MARKER** a objaví sa značka fajky.
   - Ak nechcete kopírovať niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stlačte tlačidlo **MARKER**, kým sa značka fajky nestratí.
4. Stláčaním tlačidiel ►▲▼ vyberte cieľové médium a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Stlačením **ZELENÉHO (B)** tlačidla vytvoríte nový adresár.
5. Stlačením **ČERVENÉHO (A)** tlačidla a vyberte Štart kopír. Zobrazí sa odkaz „Číslo súboru: x“.
6. Stlačením tlačidiel ◄► vyberte Štart a potom stlačte tlačidlo **OK**. Kopírovanie súborov sa spustí.
   - Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻).







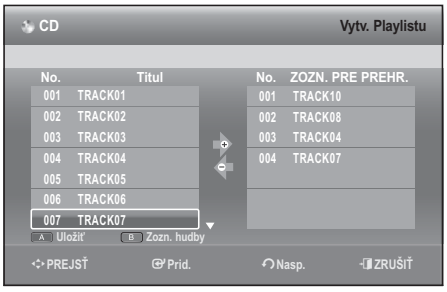
- Formát mp3 súboru po importovaní je nasledovný:
  Bitová rýchlosť 128 kb/s
  Kanál 2 (stereo)
  Vzorkovací kmitočet 44 KHz
- DTS CD-DA a disky chránené pred kopírovaním nemôžete importovať.

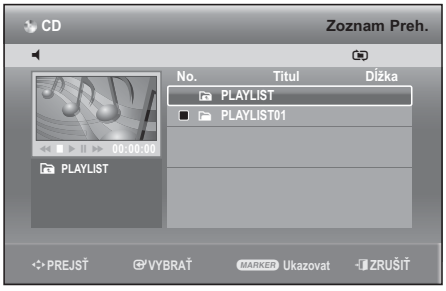
Nový Zoznam skladieb

Audio CD MP3

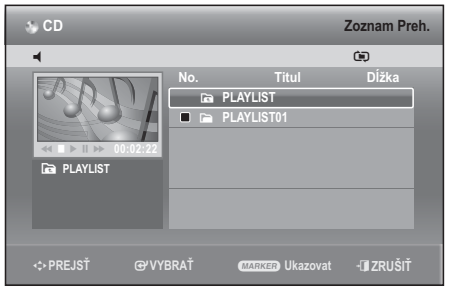
Do Zoznamu skladieb môžete zapísať maximálne 30 stôp.

1. Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nový zozn.preh.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte stopy v poradí, akom ich chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Ak ste zadali nesprávnu stopu, stláčaním tlačidiel ►▲▼ vyberte nesprávnu stopu a potom stlačte **OK**.
4. Ak chcete Zoznam skladieb uložiť, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo. Vytvorí sa nový Playlist (Zoznam skladieb).





Prejdi na Zoznam skladieb



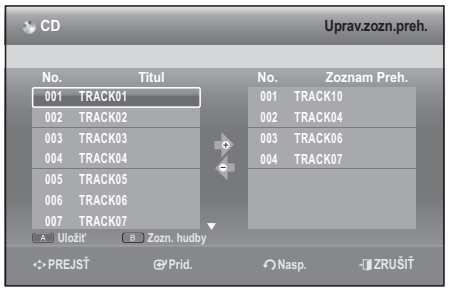
1. Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **K Zozn. Prehr.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte požadovaný adresár zoznamu skladieb a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Vybrané stopy sa začnú automaticky prehrávať.

Vymazanie Zoznamu skladieb

1. Počas prehrávania Zoznamu hudby stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **K Zozn. Prehr.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte Zoznam skladieb, ktorý chcete vymazať.
4. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Vybraný zoznam skladieb sa vymaže.

■ Keď prehrávač vypnete alebo otvoríte súbor, žiadny zoznam skladieb na disku alebo v pamäti USB nebude vymazaný.

Prejdi na Upravovanie zoznamu skladieb



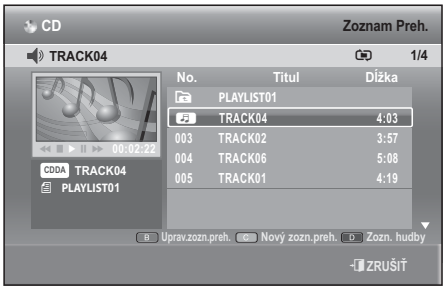
1. Počas prehrávania zoznamu hudby stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **K Zozn. Prehr.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte Zoznam skladieb, ktorý chcete upravovať.
4. V režime zoznamu skladieb stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte stopy v poradí, akom ich chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   • Ak ste zadali nesprávnu stopu, stláčaním tlačidiel ►▲▼ vyberte nesprávnu stopu a potom stlačte **OK**.
6. Ak chcete zoznam skladieb uložiť, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   Zoznam skladieb sa upraví.

prehrávanie

Prejdi na zoznam hudby

Audio CD MP3

1. Počas prehrávania zoznamu skladieb stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo. Zobrazí sa zoznam hudby.

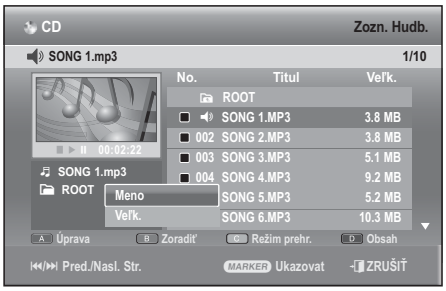


Použitie triedenia

MP3

Ak potrebujete zmeniť poradie triedenia zoznamu hudby, môžete ho zmeniť jednoducho.

1. Keď je zobrazená ponuka zoznamu, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a vyberte Zoradiť.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Meno** : V abecednom poradí
   - **Veľk.** : Podľa veľkosti zvukového súboru.



- Zvukové CD (CD-DA) nie je dostupné.
- Môžete ich rozdeliť podľa názvu, dĺžky. Roztriedený zoznam bude pretriedený v poradí kopírovania opätovne zadaného zoznamu hudby.

Výber obsahu

MP3

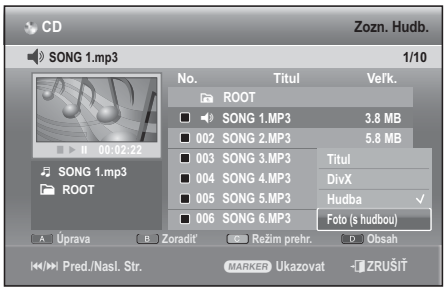
1. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Obsah**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte obsah, ktorý chcete premiestniť a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

- Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak disk obsahuje vybraný obsah.
- Zvukové CD (CD-DA) nie je dostupné.

SÚČASNÉ PREHRÁVANIE HUDBY/FOTOGRAFIÍ

Pri sledovaní fotografií môžete súčasne počúvať aj hudbu.

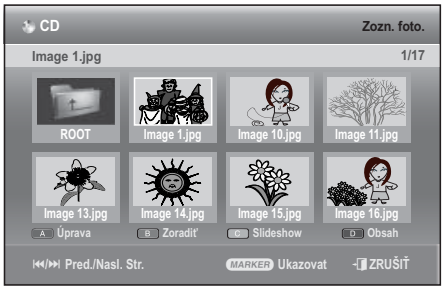
1. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Obsah**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Foto (s hudbou)** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa zoznam fotografií. (viď strany 67 - 69)



■ Ak chcete túto funkciu využívať, musíte si vybrať médium, ktoré obsahuje tak hudobné súbory, ako aj fotografie.

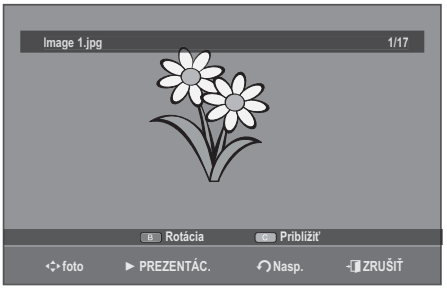
PREZERANIE OBRÁZKOV

1. Do zásuvky vložte JPEG disk.
   • Zobrazí sa ponuka.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Adresár** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Obráz** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   • Ak chcete vidieť nasledujúcich 8 obrázkov, stlačte tlačidlo **SKIP** (⏭).
   • Ak chcete vidieť predchádzajúcich 8 obrázkov, stlačte tlačidlo **SKIP** (⏮).
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadovanú fotografiu a potom stlačte tlačidlo **OK**.



Slideshow

5. Stlačte tlačidlo **PLAY** (▶).
   • Keď už sa nachádzate v Zozn. foto., stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla môžete tiež ovládať Slideshow.
6. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte Speed (Rýchlosť).
7. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte rýchlosť Slideshow a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Spustí sa prezentácia a bude prehrávaná vo vybranej rýchlosti.
   • Stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla môžete prejsť do **Zozn. foto.**.



❖ Zastavenie Slideshow

Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo, **STOP**(■) alebo tlačidlo **RETURN.**

prehrávanie

Otáčanie

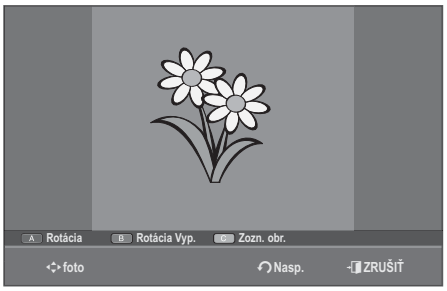
Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 4 na strane 67.

5-1. Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a vyberte Rotácia.

6. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte uhol otočenia a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - Keď ste už vybrali uhol otočenia, môžete ho pomocou **ČERVENÉHO (A)** tlačidla meniť.
   - Stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla môžete prejsť do **Zozn. foto..**

❖ Zastavenie otáčania

Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo, **STOP**(■) alebo tlačidlo **RETURN**.



Priblížiť

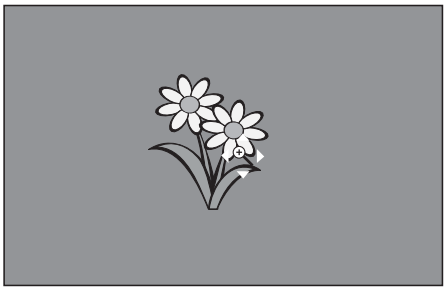
Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 4 na strane 67.

5-1. Stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla vyberte Priblížiť.

6. Každým stlačením tlačidla **OK** sa obraz zväčší 4x (štvornásobok normálnej veľkosti).

   → X2 → X4 → X2 → Normálny

   - Stlačením **ŽLTÉHO (C)** tlačidla môžete prejsť do **Zozn. foto.**.



❖ Zastavenie Priblížiť

Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo, **STOP**(■) alebo tlačidlo **RETURN**.

Prejdi na zoznam fotografií

Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 4 na strane 67.

5-1. Stlačením tlačidla **RETURN** prejdite do **Zozn. foto.**.

Použitie triedenia

Ak potrebujete zmeniť poradie triedenia Zozn. foto., môžete ho zmeniť jednoducho.

Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 4 na strane 67.

5-1. Keď je zobrazená ponuka zoznamu, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a vyberte **Zoradiť**.

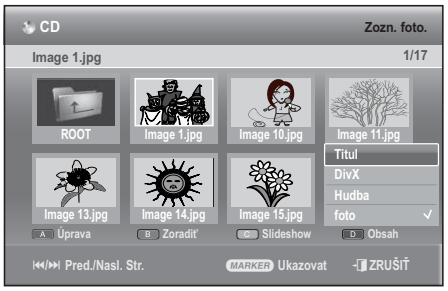
6. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Meno** : V abecednom poradí
   - **Veľk.** : V poradí podľa veľkosti súboru.

■ Môžete ho rozdeliť podľa názvu, veľkosti. Roztriedený zoznam bude pretriedený v poradí kopírovania opätovne zadaného Zozn. foto..

Výber obsahu

Pre nastavenie postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 67.

1. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Obsah**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte obsah, ktorý chcete premiestniť a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

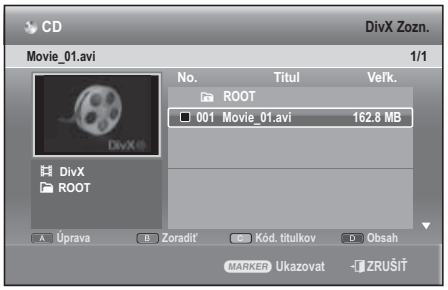


■ Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak disk obsahuje vybraný obsah.

PREHRÁVANIE DIVX

Použitie tlačidla MENU

1. Vložte disk DivX do zásuvky na disk.
   • Zobrazí sa ponuka.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Adresár** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **DivX** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte súbor avi (DivX) a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **PLAY** (⏯).



5. Pri prehrávaní súboru DivX môžete postupovať podľa nasledujúcich pokynov. Počas prehrávania raz stlačte tlačidlo **STOP** (⏹), zobrazí sa zoznam súborov. Ak tlačidlo stlačíte opätovne, obrazovkovú ponuku opustíte.

Popis funkcií DivX

Function	Popis
Preskočiť scénu	Počas prehrávania stlačte tlačidlá **SKIP** (⏮⏭), prejdete tým o 5 minút dopredu alebo dozadu.
Vyhľadať scénu	Počas prehrávania stlačte tlačidlá **SEARCH** (⏪⏩) na rýchlejšie vyhľadávanie znovu stlačte toto tlačidlo. (X 2, X 4, X 8)
Spomalený záber	V režime pozastavenia (PAUSE ⏸), stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **SEARCH** (⏩). (1/2, 1/4, 1/8) Spätné prehrávanie spomaleného záberu nie je možné.
Prehrávanie po krokoch	V režime pozastavenia (PAUSE ⏸), stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlá **SKIP** (⏭). Spätné prehrávanie záberu po krokoch nie je možné.

■ Niektoré súbory DivX vytvorené na osobnom počítači sa možno nebudú dať prehrávať. Je to preto, že typ kodeku, verzia a vyššie rozlíšenie, ako uvedené, nie sú podporované.

prehrávanie

Kódovanie titulkov DivX

1. V zozname súborov stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ zvoľte podporovaný jazyk titulkov DivX podľa regiónu a potom stlačte tlačidlo **OK**.

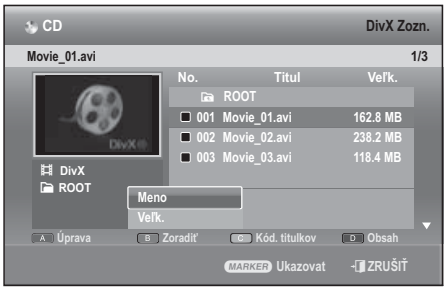
Západné	Afrikánčina, baskičtina, kataláncina, dánčina, holandčina, angličtina, faerčina, fínčina, francúzština, nemčina, islandčina, indonézčina, taliančina, malajčina, nórčina, portugalčina, španielčina, swahilčina a švédčina
Stredoeurópske	Angličtina, albánčina, chorvátčina, čeština, maďarčina, poľština, rumunčina, slovenčina, slovinčina a srbčina (latinka)
Grécke	Angličtina, gréčtina
Azbuka	Angličtina, azerbajdžanština, bieloruština, bulharčina, kazaština, macedónčina, ruština, srbčina, turečtina, ukrajinčina, uzbečtina

- Ak sa titulky zobrazia porušeným písmom, zmeňte titulky DivX na vhodný región. Ak ani potom nefungujú, nie je podporovaný ich formát.

Použitie triedenia

Ak potrebujete zmeniť poradie triedenia Zozname DivX, môžete ho zmeniť jednoducho.

1. Keď je zobrazená ponuka zoznamu, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a vyberte **Zoradiť**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Meno** : V abecednom poradí
   - **Veľk.** : V poradí podľa veľkosti súboru DivX.



- You can sort by Name, Size. Sorted list will be resorted in copied order upon reentering DivX List.

Výber obsahu

1. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Obsah**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte obsah, ktorý chcete premiestniť a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

- Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak disk obsahuje vybraný obsah.

nahrávanie

Táto časť znázorňuje rôzne metódy nahrávania HDD a DVD.
Toto zariadenie nahráva na rôzne typy diskov. Pred nahrávaním si prečítajte nasledujúce informácie a vyberte typ disku, ktorý bude vyhovovať vašim požiadavkám.

NAHRÁVATEĽNÉ DISKY

Tento HDD a DVD rekordér nahráva na nasledujúce disky.

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R	DVD+RW	DVD+R
HDD	DVD RAM	DVD RW	DVD R	RW DVD+ReWritable	RW DVD+R

- Disky DVD±RW a DVD-RAM sú prepisovateľné.
- Disky DVD±R sú neprepisovateľné.

Kompatibilita medzi rekordérom Samsung a rekordérom inej spoločnosti

Typ disku	Nahrávanie formátovať	Nahrávacie zariadenie	Finalizácia	Dodatočné nahrávanie na rekordéri Samsung
DVD-RAM	Režim VR	Samsung	X	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	X	Nahrávateľné
DVD-RW	Režim VR	Samsung	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	Nahrávateľné
	Režim V	Samsung	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	Nenahrávateľné
DVD-R	Režim V	Samsung	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	Nahrávateľné
		Iná spoločnosť	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	Nenahrávateľné
DVD+RW	-	Samsung	X	V niektorých prípadoch nie je nahrávateľné
		Iná spoločnosť	X	V niektorých prípadoch nie je nahrávateľné
DVD+R	-	Samsung	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	V niektorých prípadoch nie je nahrávateľné
		Iná spoločnosť	finalizované	Nenahrávateľné
			nefinalizované	V niektorých prípadoch nie je nahrávateľné

- Finalizácia
  - Uzatvorí disk DVD-RW/±R, takže na ňom už nemôžete vykonať ďalšie nahrávania.
- Odfinalizácia
  - Umožňuje vykonávať dodatočné nahrávanie na disk DVD-RW, pôvodne nahraný na HDD a DVD rekordéri.
  - Disk DVD-RW, ktorý bol na počítači nahraný systémom DAO (Disk na jedenkrát), nemôže byť odfinalizovaný.
  - Disk DVD-RW, ktorý bol na nahraný v režime Video na rekordéri od iného výrobcu, nemôže byť odfinalizovaný.
  - Disk DVD±R nemôže byť odfinalizovaný.
- Dodatočné nahrávanie môže na rovnakom rekordéri SAMSUNG zlyhať.

NAHRÁVATEĽNÉ FORMÁTY

Keď vložíte disk, ktorý nebol ešte použitý, zobrazí sa nasledovné hlásenie. Kvôli rôznym funkciám, ktoré závisia od druhu disku, vyberte si taký disk, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám.

DVD-RAM/+R : Formátovanie bude spustené automaticky.

DVD+RW : Použite po naformátovaní disku.

DVD-RW : Použite po inicializácii disku.
Ak chcete zmeniť režim VR alebo V, príslušné informácie sú uvedené v časti „Formátovanie disku“ na strane 104~105.

DVD-R : Formátovanie disku nie je potrebné a podporovaný je iba režim Video nahrávania.

DVD-RAM/-RW(režim VR)

- Tento režim sa týka funkcií hromadného upravovania (ako je napríklad vymazanie celého titulu, čiastočné vymazanie titulu atď.)
- Rôzne možnosti upravovania použitím vytvoreného zoznamu skladieb.

DVD-RW(režim V)/-R

- Kapitoly sa vytvoria automaticky po vašej finalizácii diskov DVD-RW/-R v režime V.
  Dĺžka kapitoly (interval medzi kapitolami) je rôzna, záleží od režimu nahrávania.
- Jednoduché upravovanie (vymazanie titulov/zmena názvu titulu).

DVD+RW

- Pri DVD+RW diskoch nie je rozdiel medzi formátom DVD-Video (režim Video) alebo formátom DVD-Video nahrávanie (režim VR).

REŽIM NAHRÁVANIA

Opakovaným stláčaním tlačidla REŽIM NAHRÁVANIA vyberte jeden zo štyroch režimov nahrávania, kým je zariadenie kvôli požadovanej dĺžke nahrávania a kvalite obrazu v režime Stop. Vo všeobecnosti sa kvalita obrazu zvyšuje, keď sa čas nahrávania znižuje. V režime FR je najvhodnejší režim nahrávania nastavený automaticky podľa zostávajúceho času na disku a dĺžky časového nahrávania. Táto funkcia je vybratá ako jediný režim z XP, SP, LP a EP a tento režim môžete použiť na časové nahrávanie.

• DVD-SH873/874

Režim nahrávania	Čas nahrávania	
	HDD (160GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (režim vysokej kvality)	Približne 33 hodín	Približne 1 hodina pribl. 8.5 Mb/s
SP (režim štandardnej kvality)	Približne 67 hodín	Približne 2 hodín pribl. 4.5 Mb/s
LP (režim dlhého nahrávania)	Približne 133 hodín	Približne 4 hodín pribl. 2 Mb/s
EP (predĺžený režim)	Približne 199 hodín Približne 264 hodín	Približne 6 hodín/ pribl. 1.6 Mb/s Približne 8 hodín/ pribl. 1.2 Mb/s
FR (flexibilné nahrávanie)	Približne 33 hodín ~ 264 hodín	Približne 1~8 hodín

• DVD-SH875/876

Režim nahrávania	Čas nahrávania	
	HDD (250GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (režim vysokej kvality)	Približne 53 hodín	Približne 1 hodina pribl. 8.5 Mb/s
SP (režim štandardnej kvality)	Približne 106 hodín	Približne 2 hodín pribl. 4.5 Mb/s
LP (režim dlhého nahrávania)	Približne 211 hodín	Približne 4 hodín pribl. 2 Mb/s
EP (predĺžený režim)	Približne 316 hodín Približne 421 hodín	Približne 6 hodín/ pribl. 1.6 Mb/s Približne 8 hodín/ pribl. 1.2 Mb/s
FR (flexibilné nahrávanie)	Približne 53 hodín ~ 421 hodín	Približne 1~8 hodín

nahrávanie

• DVD-SH877

Režim nahrávania	Čas nahrávania	
	HDD (320GB)	DVD-RAM/±RW/±R
XP (režim vysokej kvality)	Približne 68 hodín	Približne 1 hodina pribl. 8.5 Mb/s
SP (režim štandardnej kvality)	Približne 135 hodín	Približne 2 hodín pribl. 4.5 Mb/s
LP (režim dlhého nahrávania)	Približne 270 hodín	Približne 4 hodín pribl. 2 Mb/s
EP (predĺžený režim)	Približne 405 hodín Približne 534 hodín	Približne 6 hodín/ pribl. 1.6 Mb/s Približne 8 hodín/ pribl. 1.2 Mb/s
FR (flexibilné nahrávanie)	Približne 68 hodín ~ 534 hodín	Približne 1~8 hodín

- Čas nahrávania sa môže podľa špecifických podmienok líšiť.
- 1 GB = 1,000,000,000 bytov; skutočná kapacita po naformátovaní môže byť menšia pretože vnútorný firmware používa časť pamäte.
- Dvojvrstvové disky DVD±R majú približne dvojnásobnú kapacitu ako jednovrstvové disky DVD±R. (viď strany 54~55)
- Nahrávanie DVB-T je možné iba v režime FR.
- Pri DVB-T nahrávaní bude režim nahrávania určený automaticky, v závislosti od kvality videa (alebo zvuku).

NENAHRÁVATEĽNÉ OBRAZY

Video s ochranou proti kopírovaniu nie je možné nahrávať na tomto HDD a DVD rekordéri.
Keď HDD a DVD rekordér zachytí počas nahrávania signál ochrany proti kopírovaniu, nahrávanie zastaví a na obrazovke sa zobrazí nasledovné hlásenie.

O signáloch ochrany proti kopírovaniu

Televízne vysielanie, ktoré obsahuje signály ochrany proti kopírovaniu, môže mať jeden z nasledujúcich typov signálu: voľné kopírovanie, jednorazové kopírovanie a zakázané kopírovanie. Ak chcete nahrávať jednorazovo kopírovateľný program, používajte DVD-RW s CPRM v režime VR, DVD-RAM a HDD.

Druh signálu / Médium	Voľné kopírovanie	Jednorazové kopírovanie	Zakázané kopírovanie
DVD-RW (Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) S CPRM			
Režim VR	O	O*	-
Režim V	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM (Ver.2.0)	O	O*	-
DVD+RW	O	-	-
DVD+R	O	-	-
HDD	O	O*	-

Ak už bol disk „Jednorazové nahrávanie“ nahraný, nemôžete naň už nahrávať.

❖ Ochrana obsahu nahrávateľných médií (CPRM)

CPRM je mechanizmus, ktorý viaže nahrávku na nahrávané médium. Je podporovaný niektorými HDD a DVD rekordérmi, ale nie všetkými. Každé prázdne nahrávateľné DVD obsahuje 64-bitové médium ID v BCA.
Keď na disk nahráte chránený obsah, môže byť zakódovaný 56-bitovou cifrou C2 (Kryptoméria) získanou z média ID.
Počas prehrávania číta ID z BCA a vytvára kľúč na odkódovanie obsahu disku. Ak obsah disku prehráte na iné médiá, ID bude chýbať alebo bude nesprávne a údaje sa nebudú dať odkódovať.

OKAMŽITÉ NAHRÁVANIE

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Skôr, ako začnete

1. Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta.
2. Stlačte tlačidlo **HDD** alebo **DVD**.
   Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk.
   Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk.
   Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne hlásenie **LOAD**.

nahrávanie

Nahrávanie aktuálneho televízneho programu, ktorý pozeráte

1. Na výber aktuálneho programu, ktorý chcete nahrávať, stlačte tlačidlo **PROG** (∨ ∧) alebo číselné tlačidlá.
2. Ak chcete vybrať rýchlosť nahrávania (kvalitu), opakovane stláčajte tlačidlo **REC MODE** (alebo stlačte tlačidlo **REC MODE** a potom stlačte tlačidlá ▲▼.

   → **SP → LP → EP → XP** ┐
3. Stlačte tlačidlo **REC**.
   Na obrazovke sa zobrazia informácie týkajúce sa zobrazeného kanálu a spustí sa nahrávanie.
   Na prednom paneli je zobrazená ikona (● **REC**).

Nahrávanie z externých zariadení, ktoré sledujete

1. Stlačením tlačidla **INPUT SEL.** vyberte vstupný zdroj podľa vytvoreného pripojenia.
   Displej na prednom paneli sa mení v nasledujúcom poradí:

   → **číslo PR → AV1 → AV2 → AV3 → DV** ┐

   Ak pripojíte digitálnu videokameru, stlačte tlačidlo **INPUT SEL.** a vyberte **DV**. (viď strana 77)
2. Ak chcete vybrať rýchlosť nahrávania (kvalitu), opakovane stláčajte tlačidlo **REC MODE** (oalebo stlačte tlačidlo **REC MODE** a potom stlačte tlačidlá ▲▼).
3. Stlačte tlačidlo **REC**.
   Na obrazovke sa zobrazia informácie týkajúce sa režimu externého vstupu zobrazeného na obrazovke a spustí sa nahrávanie.
   Na prednom paneli je zobrazená ikona (● **REC**).

Pozastavenie nahrávania

- Na pozastavenie práve prebiehajúceho nahrávania stlačte tlačidlo **REC PAUSE**.
- Na pokračovanie v nahrávaní stlačte opätovne tlačidlo **REC PAUSE**.
- Počas pozastaveného procesu nahrávania môžete prepínať kanály pomocou tlačidiel **PROG** (∨ ∧).
  (Iba analógové vysielanie)
- Ak počas režimu pozastaveného nahrávania vyberiete režim DV, nahrávanie bude zastavené.
  Ak počas režimu pozastaveného nahrávania v režimu DV zmeníte zdroj vstupu, nahrávanie bude zastavené.

▪ Ak v režime DTV stlačíte tlačidlo **REC PAUSE** :

- Kanál sa neprepne a tlačidlo TV/RADIO je deaktivované.
- Po zastavení nahrávania bude aplikované prepnutie na analógový kanál alebo zmena vstupného zdroja.

▪ Ak v režime ANALOG stlačíte tlačidlo **REC PAUSE** :

- Po zastavení nahrávania bude aplikované prepnutie na režim DTV.

Zastavenie nahrávania

Ak chcete zastaviť alebo ukončiť práve prebiehajúce nahrávanie, stlačte tlačidlo **STOP** (■).

- Keď používate disky DVD-RAM/±RW/±R, zobrazí sa hlásenie „Načĺtáv. Informác. O Disku. Prosím Čakajte.“.

- Počas nahrávania nemôžete zmeniť režim nahrávania.
- Nahrávanie sa automaticky zastaví, ak už na disku nezostáva voľné miesto na nahrávanie.
- Na disky DVD-RAM/-RW/-R môžete nahrať až 99 titulov a na disky DVD+RW/+R 48 titulov.
- Na HDD môžete nahrať až 999 titulov.
- Nahrávanie na HDD môže trvať až 24 hodín. Pri 24-hodinovom nahrávaní budú nahrané 3 tituly, každý titul má dĺžku 8 hodín.
- Nahrávanie sa automaticky zastaví, ak je zvolený chránený obraz.
- DVD-RAM/±RW disky musíte formátovať v predstihu pred spustením nahrávania. Väčšina nových diskov sa predáva neformátovaná.
- Na tomto zariadení nepoužívajte autorizované disky DVD-R.

KOPÍROVANIE Z VIDEOKAMERY

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Pomocou rozhrania IEEE1394 (DV) môžete ovládať videokameru.

1. Výstupný konektor DV videokamery pripojte pomocou kábla DV k vstupnému konektoru DV na prednej strane HDD a DVD rekordéra.
2. Stlačte tlačidlo **HDD** alebo **DVD**.
   Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne hlásenie **LOAD**.
3. Opakovaním stláčaním tlačidla **REC MODE** vyberte rýchlosť nahrávania (kvalitu).
4. Stlačením tlačidla **INPUT SEL.** vyberte **DV**.
   Ak sú vstupy nastavené na DV, zobrazí sa na obrazovke menu prehrávania/nahrávania, ktoré vám umožňuje ovládať videokameru.
5. Na prehrávanie videokamery a nájdenie bodu, od ktorého chcete kopírovať, vyberte ikonu Prehrávať (►) v hornej časti obrazovky.
6. Ak chcete spustiť nahrávanie, stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte Nahrávanie (●) na vrchnej časti obrazovky a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak chcete spustiť nahrávanie, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **REC**.

Zastavenie nahrávania

Ak chcete zastaviť alebo ukončiť práve prebiehajúce nahrávanie, stlačte tlačidlo **STOP** (⊙).

• Keď používate disky DVD-RAM/±RW/±R, zobrazí sa hlásenie „Načĺtáv. Informác. O Disku. Prosím Čakajte.“.

- Na zobrazenie ikôn prehrávania na obrazovke stlačte ktorékoľvek smerové tlačidlo na diaľkovom ovládači.

nahrávanie

JEDNODOTYKOVÉ NAHRÁVANIE (OTR)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Stlačením tlačidla **REC** môžete nastaviť HDD a DVD rekordér na čas nahrávania od 30 minút až do 8 hodín.

1. Stlačte tlačidlo HDD alebo DVD.
   Ak vyberiete DVD, stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk.Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne hlásenie **LOAD**.
2. Stlačením tlačidiel **PROG** (∨ ∧) alebo číselných tlačidiel vyberte program, ktorý chcete nahrávať.
3. Nahrávanie spustíte stlačením tlačidla **REC**.
4. Ak chcete nastaviť požadovaný čas nahrávania, opakovane stlačte tlačidlo **REC**.

   → 0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Vyp. ┐

- Keď sa stav počítadla zníži po minútach z 8:00 na 0:00, HDD a DVD rekordér zastaví nahrávanie.

Zastavenie nahrávania

Stlačte tlačidlo **STOP** (■). Zobrazí sa hlásenie „Chcete Zast. Nahr.?".

- Stláčaním tlačidiel ◄ ► bvyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Alebo opätovne stlačte tlačidlo **STOP** (■).

SIMULTÁNNE NAHRÁVANIE A PREHRÁVANIE

HDD

Program, ktorý aktuálne nahrávate, môžete prehrávať od začiatku.
Počas nahrávania programu môžete sledovať predchádzajúci zoznam titulov.

Použitie tlačidla PLAY (►)

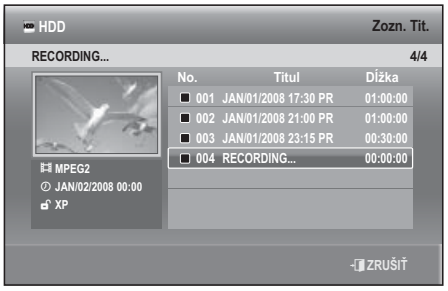
1. Keď je zariadenie v režime nahrávania, stlačte tlačidlo **PLAY** (►). Titul, ktorý práve nahrávate, sa prehrá od začiatku.
   Prehrávanie nie je dostupné 10 sekúnd od spustenia nahrávania.
   Na prezeranie predtým nahraného zoznamu môžete použiť tlačidlá **SKIP** (⏮ ⏭) a ďalšie tlačidlá súvisiace s prehrávaním.

Zastavenie prehrávania/nahrávania

1. Stlačte tlačidlo **STOP** (). Obrazovka prehrávania zmizne a zobrazí sa obrazovka procesu nahrávania.
2. Opätovným stlačením tlačidla **STOP** () nahrávanie zastavíte.

Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Nahrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**. Vyššie uvedená činnosť je možná približne 10 sekúnd alebo viac po spustení nahrávania.
   Stláčaním tlačidiel ▲▼/**SKIP** () vyberte zoznam nahraných titulov.
2. Stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** ().
   Titul, ktorý práve nahrávate, sa prehrá od začiatku.



Použitie tlačidla MENU

1. Keď je zariadenie v režime nahrávania, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Titul** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Zobrazí sa obrazovka zoznam titulov.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼/**SKIP** () vyberte zoznam nahraných titulov a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Titul, ktorý práve nahrávate, sa prehrá od začiatku.

Zastavenie prehrávania/nahrávania

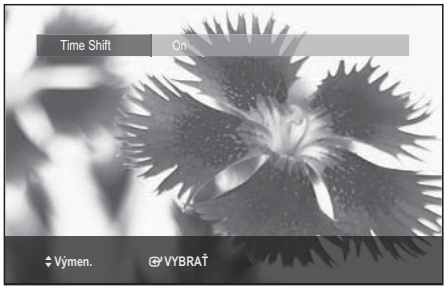
1. Jedným stlačením tlačidla **STOP** () obrazovka prehrávania zmizne a zobrazí sa obrazovka zoznamu titulov.
2. Opätovným stlačením tlačidla **MENU** () sa zobrazí obrazovka aktuálneho nahrávania.
3. Opätovným stlačením tlačidla **STOP** () nahrávanie zastavíte.

- Počas režimu vyhľadávania nebudete počuť žiadny zvuk.
- Počas nahrávania na HDD je možné prehrávať disk DVD alebo HDD. Súbory JPEG, MP3 a DivX však nemožno prehrávať.
- Počas nahrávania DVD je možné prehrávať HDD. Súbory JPEG a MP3 na HDD však nemožno prehrávať.

FUNKCIA ČASOVÉHO POSUNU AKO ŽIVÝ SIGNÁL

HDD

Táto funkcia opakuje nahrávky ako živý signál.
Ak ste pozeranie prerušili počas televízneho programu, jednoducho stlačte tlačidlo **TIME SHIFT** a HDD a DVD rekordér okamžite začne nahrávať program.

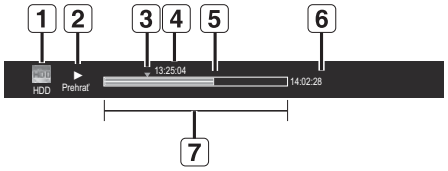


nahrávanie

Použitie funkcie časového posunu

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TIME SHIFT.**
   Zobrazí sa ponuka časového posunu.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Kým pozeráte zobrazený aktuálne vysielaný program, stlačte tlačidlo **PAUSE** (⏸).
   Program v televízore je pozastavený a zobrazí sa lišta časového posunu.
4. Stlačte opätovne tlačidlo **PLAY**(▶) a pokračujte v pozeraní programu.

Prvky obrazovky časového posunu



1	Zobrazuje aktuálne médiá.
2	Zobrazuje aktuálny stav.
3	Bod pozerania.
4	Aktuálna doba prehrávania.
5	Živý bod.
6	Živý čas.
7	Lišta priebehu časového posunu

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri funkcii časového posunu

1. Tlačidlo **PLAY** (▶) : Prehrávanie.
2. Tlačidlo **PAUSE** (⏸) : Pozastaví živé televízne vysielanie.
3. Tlačidlá **SEARCH** (◀◀ ▶▶) : Rýchle prehrávanie (X 2, X 4, X 8, X 16, X 32, X 128)
4. Tlačidlo **SKIP** (⏭), tlačidlo **STOP** (■) : Prepína na živé televízne vysielanie.
5. Tlačidlo **SKIP** (⏮) : Návrat k bodu, kde sa časový posun začal.

- Časový posun je dostupný iba ak je vybraný režim HDD.
- Túto funkciu môžete používať maximálne dve hodiny.
- Obsah môžete prehrávať iba ak je v menu nastavený Časový posun na Zap..
- Ak chcete funkciu časového posunu zrušiť, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **TIME SHIFT**.

ČASOVÉ NAHRÁVANIE

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Skontrolujte pripojenie kábla antény.
2. Skontrolujte zostávajúci čas na disku.
3. Skontrolujte správnosť dátumu a času.

Predtým, ako pristúpite k časovému nahrávaniu, musíte nastaviť Hodiny (Nastavenie hodín). (viď strany 37~38)

Použitie tlačidla TIMER

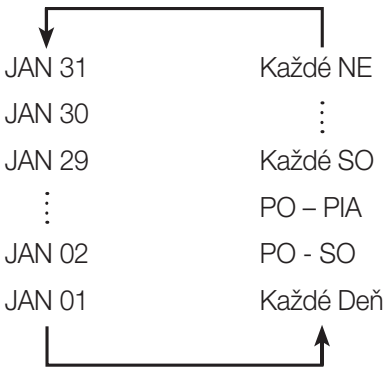
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.

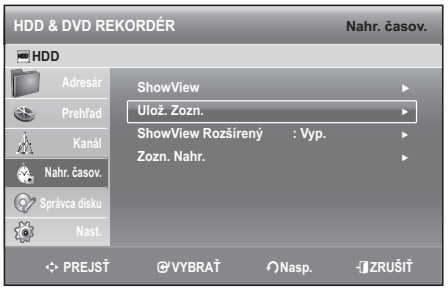
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Ulož. Zozn.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

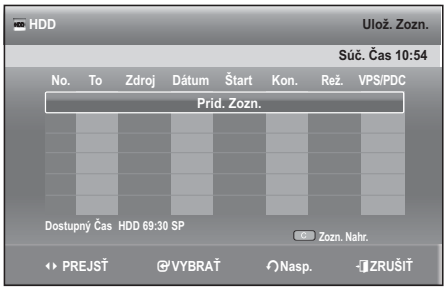
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Prid. Zozn.**.

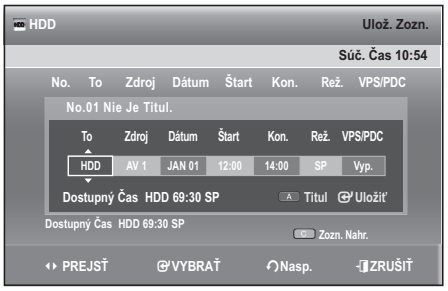
4. Nastavte možnosť časového nahrávania.

- Položky vyplňte pomocou tlačidiel ▲▼◄ ► a číselných tlačidiel.
  ◄ ► : Prejde na predchádzajúcu/ďalšiu položku.
  ▲▼, 0~9 : Nastavenie hodnoty.
- **To** : Výber média na nahrávanie HDD alebo DVD.
- **Zdroj** : Vstupný zdroj videa (AV1, AV2 alebo AV3) alebo kanál vysielania, z ktorého chcete uskutočniť časové nahrávanie. Ak chcete zmeniť DTV/Analógový, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **DTV/ANALOG**.
  V režime DTV môžete zmeniť TV alebo RÁDIO pomocou tlačidla **TV/RADIO** na diaľkovom ovládači.
- **Dátum** : Časové nahrávanie vám umožní nastaviť čas nahrávania v období jedného mesiaca. Nastavte deň nahrávania. (mesiac/deň)









- **Čas Štart/Kon.** : Spustenie a ukončenie časového nahrávania.
- **Režim (Režim nahrávania)** :
  - FR (Flexibilné nahrávanie) : Vyberte, keď chcete video kvalitu nastaviť automaticky. V režime FR je najvhodnejší režim nahrávania nastavený automaticky podľa zostávajúceho času na disku a dĺžky časového nahrávania. Táto funkcia vyberie iba jeden režim z XP, SP, LP a EP.
  - XP (vysoká kvalita) : Vyberte, keď je dôležitá video kvalita.
  - SP (štandardná kvalita) : Vyberte pri nahrávaní štandardnej kvality.
  - LP (nízka kvalita) : Vyberte, keď je potrebný dlhý čas nahrávania.
  - EP (predĺžené) : Vyberte, keď je potrebný dlhší čas nahrávania.

- Nahrávanie DVB-T je možné iba v režime FR.
- Pri DVB-T nahrávaní bude režim nahrávania určený automaticky, v závislosti od kvality videa (alebo zvuku).

- **VPS/PDC** : Funkcia VPS (Systém video programu) alebo PDC (Ovládanie dodávania programu).
  - Ak zapnete túto funkciu, môžete pomocou špeciálnych signálov vo vysielaní ovládať začiatočný a koncový čas nahrávania. Ak je televízny program skrátený alebo sa začne skôr či neskôr, ako je plánované, táto funkcia automaticky zosynchronizuje začiatočný a koncový čas nahrávania podľa aktuálneho vysielacieho času.
  - Začiatočný čas nastavte PRESNE podľa TV programu. V opačnom prípade nebude časové nahrávanie fungovať.
  - PDC alebo VPS nevyberajte skôr, ako sa uistíte, že program, ktorý chcete nahrávať, vysiela v PDC alebo VPS.
- **TITUL** : Ak chcete titul pomenovať, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
  Zobrazí sa obrazovka premenovania titulu.
  Postupujte podľa krokov 4 až 5 „Premenovanie (Pomenovanie) titulu“ na strane 87~88.

5. Ak ste už vybrali hodnotu nastavenia každého režimu, stlačte tlačidlo **OK**, vyberte **Uložiť**.
- sa zobrazí na prednom paneli. Znamená, že časové nahrávanie je zaznamenané.

Ak sa časové nahrávanie prekrýva;
Programy sú nahrávané podľa priority. Keď je nahrávanie prvého programu kompletné, spustí sa nahrávanie druhého programu.

Na výstup bez uloženia aktuálneho nastavenia
Stlačte tlačidlo **EXIT** ().

Návrat k predchádzajúcemu menu
Ak chcete nastaviť Časové nahrávanie, stlačte tlačidlo **RETURN**.

6. Pre ukončenie nastavenia časového nahrávania, vypnite zariadenie.
Keď je zariadenie zapnuté, časové nahrávanie nebude fungovať.

- Doba časového nahrávania sa môže odlišovať od nastaveného času v závislosti od stavu disku a celkového stavu časového nahrávania (napr. čas nahrávania sa prekrýva alebo ak sa predchádzajúce nahrávanie skončilo menej ako 2 minúty pred spustením ďalšieho nahrávania.)
- Časové nahrávanie môžete nastaviť až na 12 programov.
- Ak na disku HDD nie je dostatok miesta na nahrávanie, ikona bliká. Znamená to, že na disku HDD nie je dostatok voľného miesta na nahrávanie.
- Ak ste časové nahrávanie nastavili pomocou VPS/PDC, ventilátor môže stále fungovať a vydávať zvuk, aj po vypnutí zariadenia.

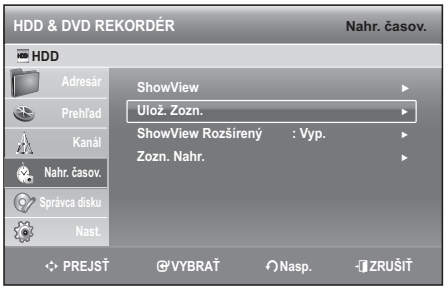
Upravovanie zoznamu časového nahrávania

Pri upravovaní zoznamu časového nahrávania postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

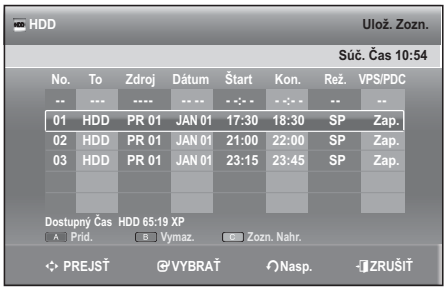
Použitie tlačidla TIMER

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.

2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Ulož. Zozn.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo z naplánovaného zoznamu, ktoré chcete upravovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Upravte položky, ktoré chcete zmeniť. Viac informácií ohľadom položiek vstupu časového nahrávania je uvedených v časti „Časové nahrávanie“. (viď strany 81~82)
4. Na potvrdenie upraveného nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.
5. Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻). Obrazovka zoznamu časového nahrávania sa stratí.

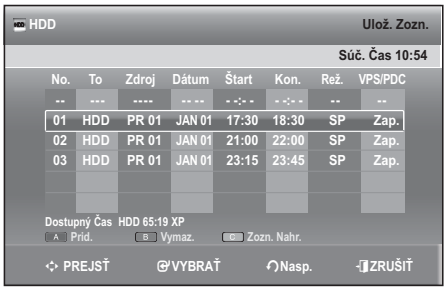

HDD
Ulož. Zozn.
Súč. Čas 10:54
No. To Zdroj Dátum Štart Kon. Rež. VPS/PDC
-- --- ---- -- -- - -:-- - - -:-- - -- --
01 HDD PR 01 JAN 01 17:30 18:30 SP Zap.
02 HDD PR 01 JAN 01 21:00 22:00 SP Zap.
03 HDD PR 01 JAN 01 23:15 23:45 SP Zap.
Dostupný Čas HDD 65:19 XP
A Prid. B Vymaz. C Zozn. Nahr.
PREJSŤ VYBRAŤ Nasp. ZRUŠIŤ

Pridanie zoznamu časového nahrávania

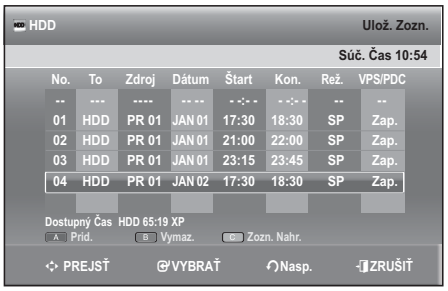
Ak chcete pridať položku zo zoznamu časového nahrávania, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TIMER

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Ulož. Zozn.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo zo zoznamu časového nahrávania a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   - Nastavte položky, ktoré chcete pridať. Viac informácií ohľadom položiek vstupu časového nahrávania je uvedených v časti „Časové nahrávanie“. (viď strany 81~82)
4. Na potvrdenie pridaného nastavenia stlačte tlačidlo **OK**.
5. Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻). Obrazovka zoznamu časového nahrávania sa stratí.


HDD
Ulož. Zozn.
Súč. Čas 10:54
No. To Zdroj Dátum Štart Kon. Rež. VPS/PDC
-- --- ---- -- -- - -:-- - - -:-- - -- --
01 HDD PR 01 JAN 01 17:30 18:30 SP Zap.
02 HDD PR 01 JAN 01 21:00 22:00 SP Zap.
03 HDD PR 01 JAN 01 23:15 23:45 SP Zap.
Dostupný Čas HDD 65:19 XP
A Prid. B Vymaz. C Zozn. Nahr.
PREJSŤ VYBRAŤ Nasp. ZRUŠIŤ

HDD
Ulož. Zozn.
Súč. Čas 10:54
No. To Zdroj Dátum Štart Kon. Rež. VPS/PDC
No.01 Nie Je Titul.
To Zdroj Dátum Štart Kon. Rež. VPS/PDC
HDD PR 01 JAN 01 17:30 18:30 SP Zap.
Dostupný Čas HDD 108:14 SP
A Titul Uložiť
Dostupný Čas HDD 65:19 XP
A Prid. B Vymaz. C Zozn. Nahr.
PREJSŤ VYBRAŤ Nasp. ZRUŠIŤ


HDD
Ulož. Zozn.
Súč. Čas 10:54
No. To Zdroj Dátum Štart Kon. Rež. VPS/PDC
-- --- ---- -- -- - -:-- - - -:-- - -- --
01 HDD PR 01 JAN 01 17:30 18:30 SP Zap.
02 HDD PR 01 JAN 01 21:00 22:00 SP Zap.
03 HDD PR 01 JAN 01 23:15 23:45 SP Zap.
04 HDD PR 01 JAN 02 17:30 18:30 SP Zap.
Dostupný Čas HDD 65:19 XP
A Prid. B Vymaz. C Zozn. Nahr.
PREJSŤ VYBRAŤ Nasp. ZRUŠIŤ

Vymazanie zoznamu časového nahrávania

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Ak chcete vymazať položku zo zoznamu časového nahrávania, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TIMER

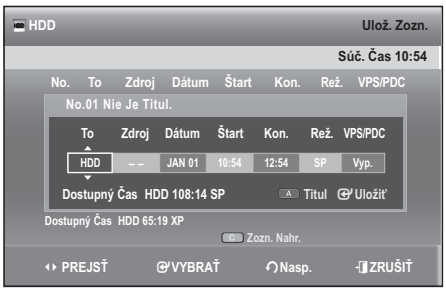
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Ulož. Zozn.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte číslo zoznamu časového nahrávania, ktoré chcete vymazať, a potom stlačte tlačidlo **ZELENÉ (B)** tlačidlo.
   • Po zobrazení odkazu budete musieť vymazanie potvrdiť, napríklad „Chcete Mazať?”.
4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   • Vybraný vstup sa zo zoznamu vymaže.
5. Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻).
   Obrazovka zoznamu časového nahrávania sa stratí.

POUŽITIE FUNKCIE SHOWVIEW

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Pred predvolením vášho HDD a DVD rekordéra.
- Zapnite televízor aj HDD A DVD rekordér.
- Skontrolujte správnosť dátumu a času.
  Môžete predvoliť až dvanásť programov.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **ShowView** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   • Zobrazí sa odkaz, ktorý vám umožní zadať kód ShowView.
3. Na zadanie kódu programu, ktorý chcete nahrávať z televízneho vysielania, stlačte číselné tlačidlá.
   • Ak chcete opraviť kód ShowView, ktorý zadávate:
   - Stláčajte tlačidlo ◄, kým sa číslica, ktorú chcete opraviť, nevymaže.
   - Zadajte správnu číslicu.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
   • Zobrazí sa informácia o programe.
   • Pri prvom použití funkcie ShowView s uloženými stanicami bliká číslo programu. Tento jediný raz musíte zadať číslo PR manuálne, stláčaním tlačidiel ▲▼.
5. Ak nechcete použiť pôvodný názov titulu, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   Zobrazí sa obrazovka premenovania.
   Postupujte podľa krokov 4 až 5 „**Premenovanie (Pomenovanie) titulu**“ na strane 87~88.
6. Ak je program a čas správny, stlačte tlačidlo **OK**.



7. Ak chcete aktivovať nastavenie časového nahrávania, vypnite zariadenie pomocou tlačidla **STANDBY/ON**.
   - Na stranách 81~82 nájdete informácie, ak chcete:
     - Skontrolovať, či je časové nahrávanie nastavené správne, alebo nie.
     - Zrušiť predvolené nahrávanie.

■ Čísla pri každom zozname TV programu v časopisoch alebo novinách sú kódové čísla ShowView a umožňujú okamžite naprogramovať HDD a DVD rekordér diaľkovým ovládačom. Zadajte kód ShowView programu, ktorý chcete nahrávať.

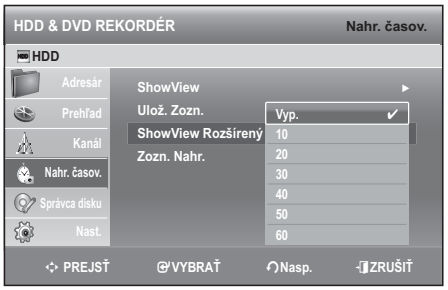
■ ShowView je obchodná značka spoločnosti Gemstar Development. ShowView systém je vyrobený v licencii spoločnosti Gemstar Development.

ROZŠÍRENÁ FUNKCIA SHOWVIEW

Aby ste predišli omeškaniam alebo predĺženiam, HDD a DVD rekordér je vybavený funkciou ShowView Extended, ktorá umožňuje predĺženie času nahrávania až o 60 minút.

• Používajte, iba ak PDC nie je k dispozícii alebo je nastavené na Vyp..

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **ShowView Rozšírený** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte ShowView Rozšírený a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Ak chcete z ponuky vyjsť, stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻).



PRECHOD NA ZOZNAM ČASOVÉHO NAHRÁVANIA

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Môžete potvrdiť výsledky vykonania zoznamu titulov, ktoré prešli zadaným časom nahrávania.

Použitie tlačidla TIMER

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **TIMER**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Zozn. Nahr.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻). Obrazovka zoznamu časového nahrávania sa stratí.

HDD
Zozn. Nahr.
No. To Zdroj Dátum Štart Kon. Rež. V/P Stav
01 HDD PR 01 JAN 01 17:30 18:30 SP On OK
02 HDD PR 01 JAN 01 21:00 22:00 SP On OK
03 HDD PR 01 JAN 01 23:15 23:45 SP On OK
A Vymaz.
B Vymaz. Všetk.
C Ulož. Zozn.
PREJSŤ
VYBRAŤ
Nasp.
ZRUŠIŤ

Informácie o zozname nahrávok

Informácie, či bol zoznam nahrávok vykonaný v časovom nahrávaní úspešný.

3-1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo z **Zozn. Nahr.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

nahrávanie

Vymazanie zoznamu nahrávok

Individuálne vymazanie zoznamu nahrávok.

3-1. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte číslo z **Zozn. Nahr.**, ktoré chcete vymazať a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.

4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Vynulovanie zoznamu nahrávok

Vymaže všetky nahrané zoznamy naraz.

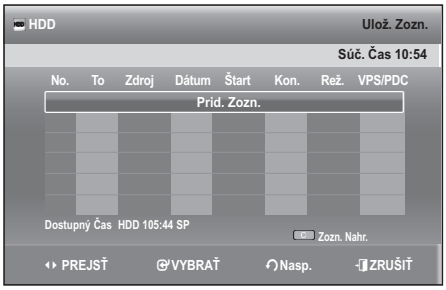
3-1. Stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.

4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Prechod na zoznam časového nahrávania

Prepína priamo medzi nahraným zoznamom a zoznamom časového nahrávania.

3-1. Stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.



upravovanie

Táto časť predstavuje základné funkcie upravovania a vysvetľuje funkcie upravovania nahrávania na disk a upravovanie funkcií vloženého disku. Nahrávanie alebo upravovanie nebude kompletné, ak sa vyskytne chyba, napríklad výpadok elektrického prúdu. Uvedomte si, že materiál, ktorý bol zničený, nie je možné vrátiť do svojho pôvodného stavu.

ZÁKLADNÉ UPRAVOVANIE (ZOZNAM TITULOV)

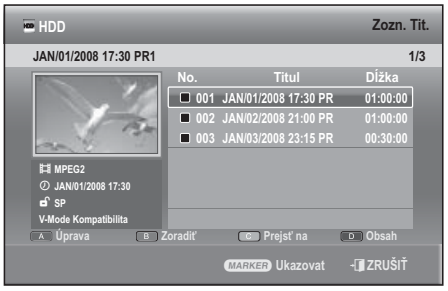
Prehrávanie titulu

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Na prehranie scény zo zoznamu titulov postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete prehrávať zo zoznamu titulov, a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** (▶). Vybraná položka (titul) bude prehraný.
3. Na zastavenie prehrávania titulu stlačte tlačidlo **STOP**(■). Obrazovka sa vráti k obrazovke zoznamu titulov.



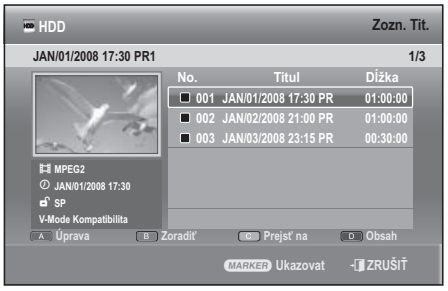
Premenovanie (Označovanie) titulu

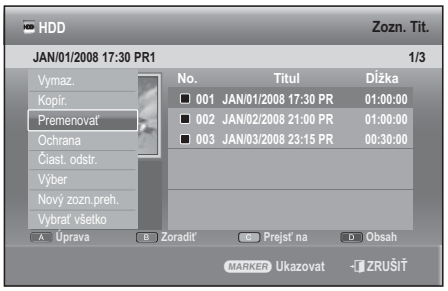
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Ak chcete premenovať položku zo zoznamu titulov, t.j. upravovať titul nahraného programu, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

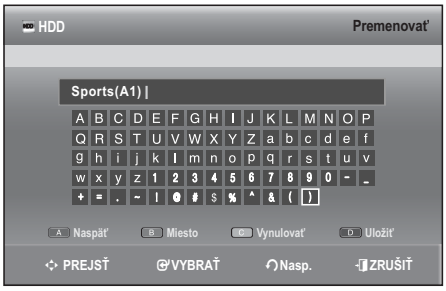
Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte zadanie, ktoré chcete v zozname titulov premenovať, a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo..
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Premenovať** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►. Zobrazí sa obrazovka premenovania.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Naspäť (ČERVENÉ (A) tlačidlo)** : Vymaže a posunie kurzor o jedno miesto dozadu.
   - **Miesto (ZELENÉ (B) tlačidlo)** : Vloží prázdne miesto a posunie kurzor o jedno miesto dopredu (doprava).
   - **Vynulovať (ŽLTÉ (C) tlačidlo)** : Vymaže všetky zadané znaky.
   - **Uložiť (MODRÉ (D) tlačidlo)** : Uloží zadané znaky.





5. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Uložiť**.
   Na mieste vybranej položky sa zobrazí zmenený názov vybraného titulu.


HDD
Premenovať
Sports(A1) |
A B C D E F G H I J K L M N O P
Q R S T U V W X Y Z a b c d e f
g h i j k l m n o p q r s t u v
w x y z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - _
+ = . ~ ! @ # $ % ^ & ( )
A Naspäť
B Miesto
C Vynulovať
D Uložiť
PREJSŤ
VYBRAŤ
Nasp.
ZRUŠIŤ

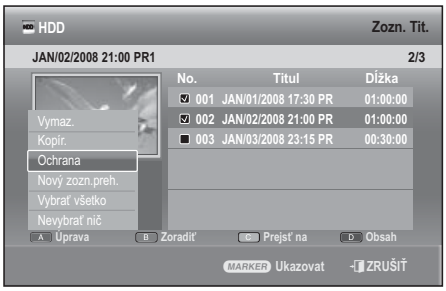
Uzamknutie (Ochrana) titulu

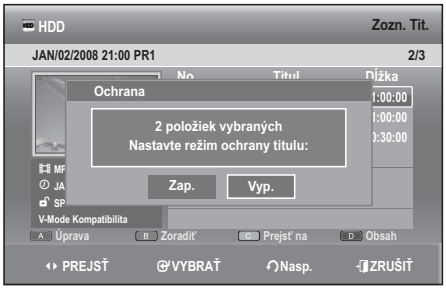
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Ak chcete titul uzamknúť ako ochranu pred náhodným vymazaním, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete v zozname titulov chrániť, a potom stlačte tlačidlo **MARKER**, až kým sa nezobrazí značka fajky. Pre výber dodatočného titulu, ktorý chcete chrániť, opakujte tieto kroky.
   - Ak nechcete chrániť niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stláčajte tlačidlo MARKER, až kým sa značka fajky nestratí.
3. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte **Úprava**. Zobrazí sa ponuka Upraviť.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Ochrana** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Ikona kľúča v informačnom okne pre vybranú položku sa zmení do uzamknutého stavu. (🔓→🔒)
6. Ak chcete zrušiť ochranu, vyberte **Vyp.** v kroku 5 a stlačte tlačidlo **OK**. Ikona kľúča sa zmení na stav odomknutia. (🔒→🔓)





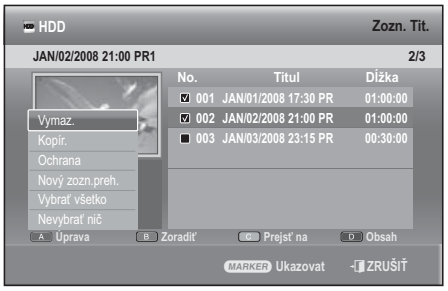
▪ Ak v ponuke Upraviť vyberiete „Vybrať všetko“, všetky tituly budú označené.

Vymazanie titulu

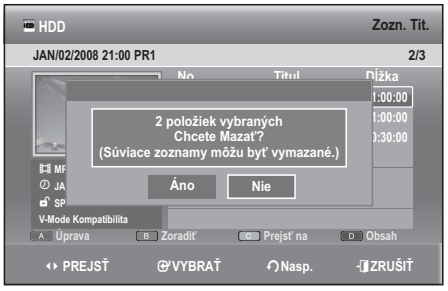
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Ak chcete zo zoznamu titulov vymazať položku, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TITLE LIST



1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete v zozname titulov vymazať a potom stlačte tlačidlo **MARKER**, až kým sa nezobrazí fajka. Pre výber ďalšieho titulu, ktorý chcete vymazať, opakujte tento krok.
   - Ak nechcete odstrániť niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stláčajte tlačidlo **MARKER**, kým sa značka fajky nestratí.
3. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte **Úprava**. Zobrazí sa ponuka Upraviť.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Vymaz.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - Hlásenie sa môže líšiť v závislosti od typu disku. Zobrazí sa potvrdzujúca správa.
     HDD, DVD-RAM(režim VR), DVD-RW(režim VR) : Zobrazí sa odkaz „Chcete Mazať? (Súviace zoznamy môžu byť vymazané.)“.
     DVD-RW(režim V)/±RW/±R : Zobrazí sa hlásenie „Chcete Mazať?”.



5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

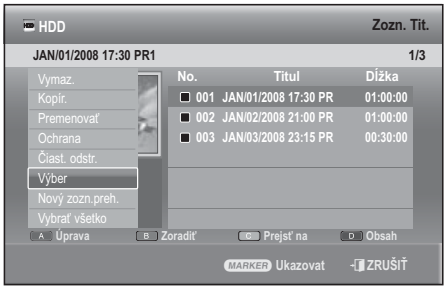
- Chránený titul nemôžete vymazať. Ak chcete vymazať chránený titul, vyberte v ponuke Title Protection (Ochrana titulu) „Vyp.“. (viď strana 88)
- Ak bola Ochrana disku nastavená na možnosť Chránený, nemôžete titul vymazať. (viď strana 103)
- Keď je už raz titul zo zoznamu titulov vymazaný, nie je možné vrátiť ho späť.
- Keď je disk DVD-RW/±R finalizovaný, nedá sa vymazať.
- Pri diskoch DVD±R sú tituly vymazané iba z ponuky, titul sa fyzicky na disku nachádza.
- Ak v ponuke Upraviť vyberiete „Vybrať všetko“, všetky tituly budú označené.

Rozdelenie časti titulu

HDD DVD+RW

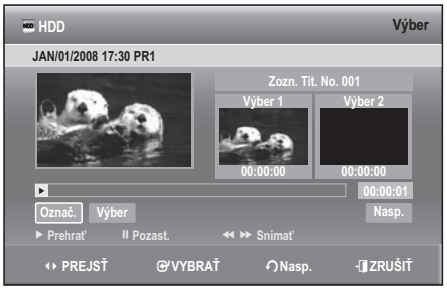
Ak chcete rozdeliť časť titulu zo zoznamu titulov, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

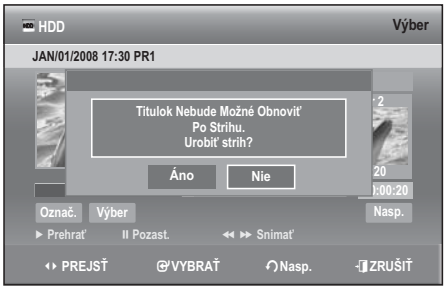
Použitie tlačidla TITLE LIST



1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST.**
2. Stlačením tlačidiel ▲▼bvyberte dodatočný titul, ktorý chcete v zozname titulov rozdeliť, a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka Upraviť.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Výber** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel súvisiacich s prehrávaním (**PLAY** (▶), **PAUSE** (❚❚), **SEARCH** (◀◀ ▶▶), prejdite na bod, od ktorého chcete rozdeľovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Ak nemáte bod, od ktorého chcete rozdeľovať, stlačením tlačidla **RETURN** zrušte výber. Stlačením tlačidiel súvisiacich s prehrávaním prejdite na bod, od ktorého chcete rozdeľovať, a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačte tlačidlo **OK** a vyberte **Výber**.
6. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Rozdeľovaný titul sa rozdelí na dve časti a ďalšie tituly budú jeden po druhom posunuté dozadu.





Vymazanie časti titulu (Čiastočné vymazanie)

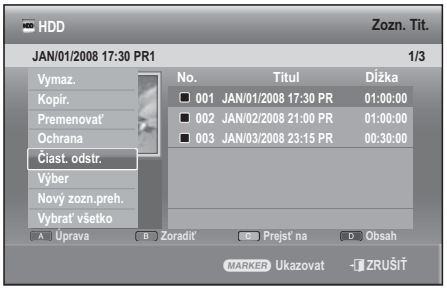
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD+RW

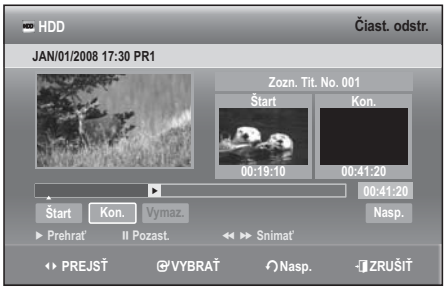
(Režim VR)

Ak chcete vymazať časť položky zo zoznamu titulov, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST.**
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte zadanie, ktoré chcete v zozname titulov upravovať, a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   Zobrazí sa ponuka Edit:
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Čiast. odstr.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. V začiatočnom bode stlačte tlačidlo **OK**.
   Obraz a čas v začiatočnom bode sú zobrazené v okne začiatočného bodu čiastočného vymazania.
   - Pomocou tlačidiel prehrávania vyberte začiatočné a konečné body časti, ktoré chcete vymazať.
   - Tlačidlá prehrávania : (**PLAY** (▶), **PAUSE** (❚❚), **SEARCH** (◀◀ ▶▶)).
5. V koncovom bode stlačte tlačidlo **OK**.
   Obraz a čas v koncovom bode sú zobrazené v okne koncového bodu čiastočného vymazania.





6. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Vymazať** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
7. Stláčaním tlačidiel ◄ ►vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Vybraná časť sa vymazala.
8. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Nasp.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

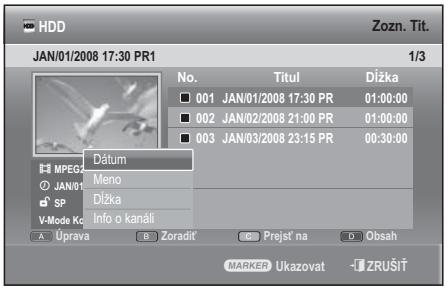
- Dĺžka časti, ktorú chcete vymazať, musí byť minimálne 5 sekúnd.
- Konečný bod nie je možné označiť skôr, ako začiatočný bod.
- Ak časť obsahuje fotografiu, nemôžete ju vymazať.
- Po ukončení činnosti stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻). Obrazovka zoznamu titulov zmizne.

POUŽITIE FUNKCIE ZORADIŤ (ZOZNAM TITULOV)

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Ak potrebujete zmeniť poradie triedenia zoznamu titulov, môžete ho zmeniť jednoducho. Môžete ho roztriediť podľa dátumu, názvu, dĺžky, info o kanále. Roztriedený zoznam bude pretriedený v chronologickom poradí opätovne zadaného zoznamu titulov.

1. Keď je zobrazená ponuka zoznamu, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a vyberte **Zoradiť**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Dátum** : V poradí, v akom boli tituly nahrané
   - **Meno** : V abecednom poradí
   - **Dĺžka** : Podľa dĺžky titulov.
   - **Info o kanále** : Podľa informácií o kanále.



- Môžete ho roztriediť podľa dátumu, názvu, dĺžky, info o kanále. Roztriedený zoznam bude pretriedený v poradí kopírovania opätovne zadaného zoznamu titulov.

NAVIGAČNÉ MENU

Časová navigácia

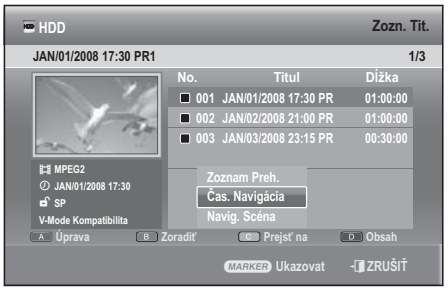
HDD DVD-RAM DVD-RW

(Režim VR)

Pomocou tejto funkcie môžete v nahranom zozname titulov vyhľadávať scénu minútu po minúte.

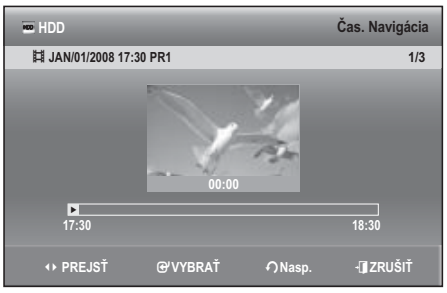
Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete zo zoznamu



titulov prehrávať a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť **Čas. Navigácia** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ◄ ► preskočte jednu minútu, vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** (▶).



- Kurzor sa nepresunie, ak je vybraný nahraný titul kratší ako 1 minúta.
- Na disku, ktorý nebol nahraný na tomto zariadení, nemusí fungovať funkcia navigácie.
- Upravovaný titul nemusí zobraziť presný čas vyhľadávania.

Navigácia scény

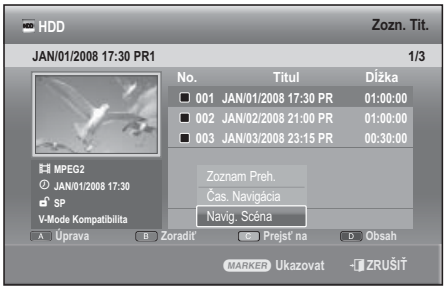
HDD DVD-RAM DVD-RW

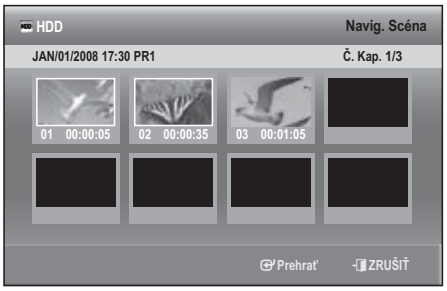
(Režim VR)

Ak máte titul, v ktorom sú vyznačené značky (pozri stranu 61), môžete pomocou funkcie Scene Navigation (Navigácia scény) vyhľadať požadovanú scénu.

Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete zo zoznamu titulov prehrávať a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Navig. Scéna** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadovanú scénu a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** (▶).



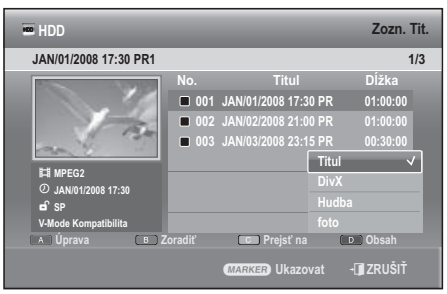


- Navigácia scény nebude fungovať, ak vybraný titul neobsahuje značky.

VÝBER OBSAHU

HDD DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Obsah**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte obsah, ktorý chcete premiestniť a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



- Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak disk obsahuje vybraný obsah.

Vytvorenie zoznamu prehrávania

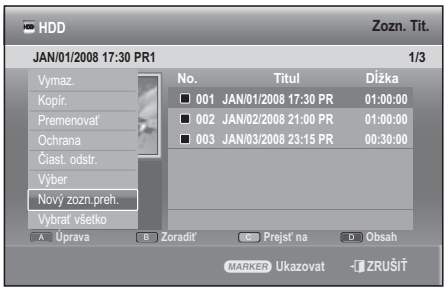
HDD DVD-RAM DVD-RW

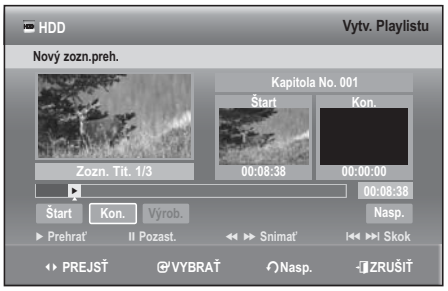
(Režim VR)

Ak chcete vytvoriť novú položku v zozname skladieb z nahraného titulu, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla TITLE LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.
2. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   Zobrazí sa ponuka Upraviť:
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Nový zozn.preh.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebor ►.
   Zobrazí sa obrazovka vytvorenia zoznamu skladieb.
4. V začiatočnom bode stlačte tlačidlo **OK**.
   - Obraz a čas začiatočného bodu sú zobrazené v okne Štart.
   - Žltá lišta výberu sa presunie k položke **Kon.**.
   - Pomocou tlačidiel prehrávania vyberte začiatočný bod v časti, od ktorej chcete vytvoriť novú scénu.
     (**PLAY** (▶), **PAUSE** (II), **SEARCH** (◀◀ ▶▶), **SKIP** (I◀◀ ▶▶I)).
5. V koncovom bode stlačte tlačidlo **OK**.
   - Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne **Kon.**.
   - Žltá lišta výberu sa presunie k položke **Vytvorte** položku.
6. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Vytvoriť** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Vytvorenie scény pre zoznam skladieb.
     Zobrazí sa nová obrazovka vytvorenia scény. Ak chcete vytvoriť novú scénu zoznamu skladieb, zopakujte kroky 4 – 6. Do aktuálneho zoznamu prehrávania bude pridaná nová scéna. Všetky scény uvidíte a môžete skontrolovať na obrazovke upravovania zoznamu skladieb. (viď strany 93~97)
   - Vytvorenie nového zoznamu skladieb.
     Ak chcete vytvoriť nový zoznam skladieb, opakujte kroky 1~6.
7. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Nasp.** a pre ukončenie činnosti stlačte tlačidlo **OK**.





- Môžete vytvoriť až 99 položiek zoznamu skladieb.
- Zobrazená obrazovka sa môže mierne odlišovať, záleží od druhu disku.
- Ak je príslušný titul vymazaný, zoznam skladieb sa vymaže tiež.

upravovanie

Prehrávanie položiek zo zoznamu skladieb

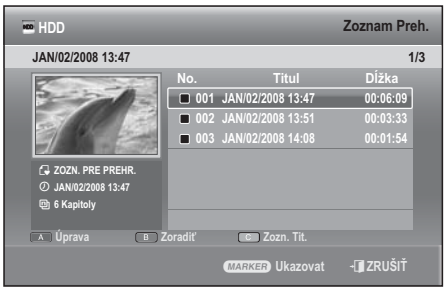
HDD DVD-RAM DVD-RW

(Režim VR)

Pre prehranie položiek zo zoznamu skladieb, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla PLAY LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte zoznam skladieb, ktorý chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** (▶).
3. Na zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo **STOP** (■). Obrazovka sa vráti k obrazovke zoznamu skladieb.



Premenovanie položky v zozname skladieb

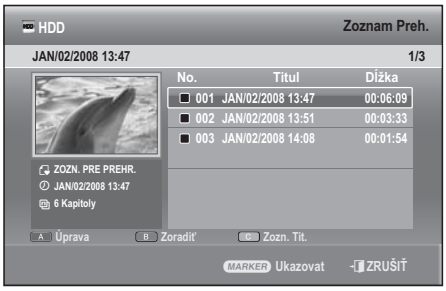
HDD DVD-RAM DVD-RW

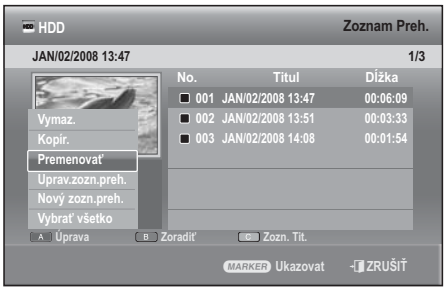
(Režim VR)

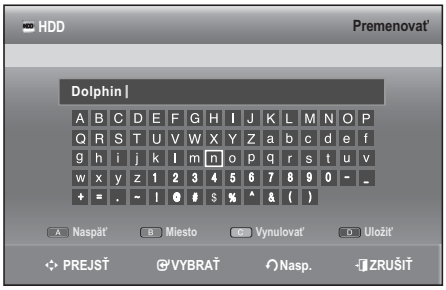
Ak chcete premenovať položku v zozname skladieb, t.j. upraviť titul zoznamu skladieb, postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla PLAY LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete v zozname skladieb premenovať, a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka Upravovať.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Premenovať** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►. Zobrazí sa obrazovka premenovania.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Naspäť (ČERVENÉ (A) tlačidlo)** : Vymaže a posunie kurzor o jedno miesto dozadu.
   - **Miesto (ZELENÉ (B) tlačidlo)** : Vloží prázdne miesto a posunie kurzor o jedno miesto dopredu (doprava).
   - **Vynulovať (ŽLTÉ (C) tlačidlo)** : Vymaže všetky zadané znaky.
   - **Uložiť (MODRÉ (D) tlačidlo)** : Uloží zadané znaky.
5. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Uložiť**. Vo vybranej položke v zozname skladieb sa zobrazí zmenený titul.






HDD
Premenovať
Dolphin
A B C D E F G H I J K L M N O P
Q R S T U V W X Y Z a b c d e f
g h i j k l m n o p q r s t u v
w x y z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - _
+ = . ~ ! @ # $ % ^ & ( )
A Naspäť
B Miesto
C Vynulovať
D Uložiť
PREJSŤ
VYBRAŤ
Nasp.
ZRUŠIŤ

Upravovanie scény pre zoznam skladieb

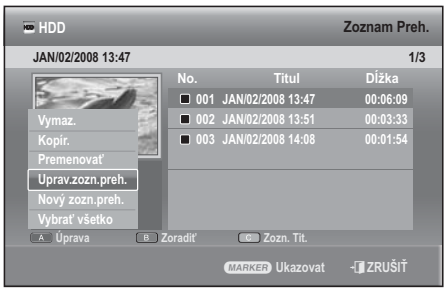
HDD DVD-RAM DVD-RW

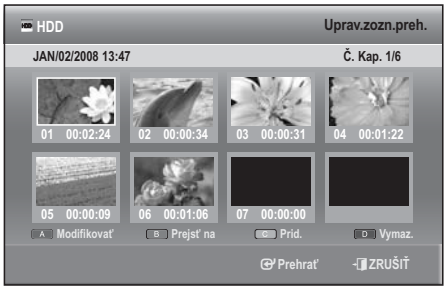
(Režim VR)

Pri úprave scény zo zoznamu titulov postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

Použitie tlačidla PLAY LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete v zozname skladieb upraviť, a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   Zobrazí sa ponuka Upraviť.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Uprav.zozn.preh.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa obrazovka upravovania zoznamu skladieb.





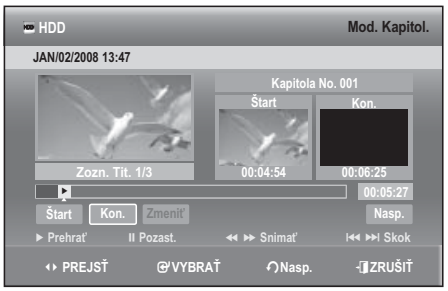
Prehrávanie vybranej scény

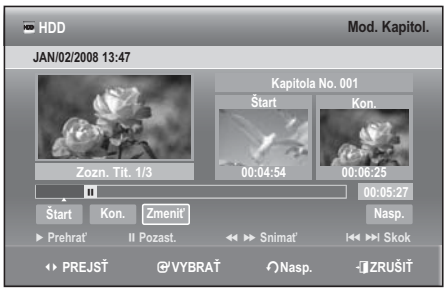
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte scénu, ktorú chcete prehrávať, a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **PLAY** (▶).
   Prehrá sa vybraná scéna.
   • Na zastavenie prehrávania scény stlačte tlačidlo **STOP** (■).

Upravovanie scény (Výmena scény)

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3.

4-1. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte scénu, ktorú chcete upraviť a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.
   Zobrazí sa obrazovka upravenia scény.
5. V začiatočnom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.
   • Obraz a čas začiatočného bodu sú zobrazené v okne **Štart**.
   • Pomocou tlačidiel prehrávania (**PLAY** (▶), **PAUSE** (❚❚), **SEARCH** (◀◀ ▶▶), **SKIP** (|◀◀ ▶▶|)) vyberte začiatočný alebo konečný bod v časti, ktorú chcete upravovať.
6. V koncovom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.
   • Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne Koniec.
7. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Zmeniť** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   • Scéna, ktorú chcete upraviť, sa zamení za vybranú časť.





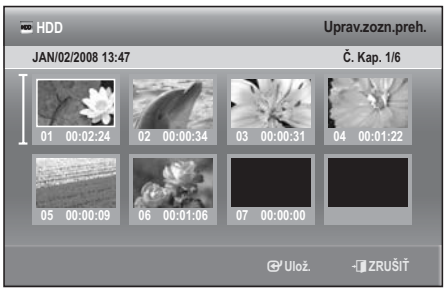
upravovanie

Premiestnenie scény (Zmena umiestnenia scény)

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 95.

4-1. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte scénu, ktorú chcete premiestniť (zmeniť umiestnenie), a potom stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo.
- Na scéne, ktorú chcete premiestniť, sa zobrazí žlté výberové okno.

5. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte umiestnenie, kam chcete premiestniť vybranú scénu, a potom stlačte tlačidlo **OK**.



- Vybranú scénu nemôžete premiestniť do umiestnenia nasledujúcej scény, pretože vybraná scéna by mala byť vložená pred umiestnenie, ktoré nevyžaduje činnosť.
- Zobrazená obrazovka sa môže mierne odlišovať, záleží od druhu disku.

Pridanie scény

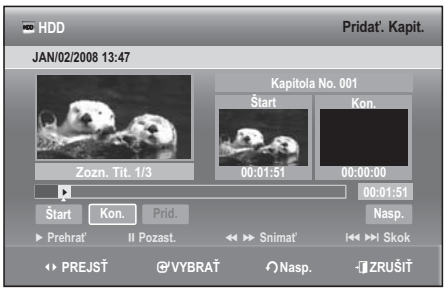
Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 95.

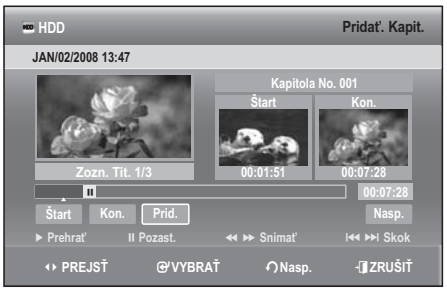
4-1. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte scénu, pred ktorú sa vloží nová scéna, a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Zobrazí sa obrazovka pridania scény.

5. V začiatočnom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.
- Obraz a čas začiatočného bodu sú zobrazené v okne **Štart**.
- Pomocou tlačidiel prehrávania (**PLAY** (▶), **PAUSE** (❚❚), **SEARCH** (◀◀ ▶▶), **SKIP** (⏮ ⏭)) vyberte začiatočný alebo konečný bod v časti, ktorú chcete upravovať.

6. V koncovom bode scény stlačte tlačidlo **OK**.
- Obraz a čas v konečnom bode sú zobrazené v okne **Kon.**.
- Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Nasp.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

7. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Prid.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- Časť, ktorú chcete pridať, sa vloží pred scénu vybranú v kroku **4-1** - Pridanie scény.





Vymazanie scény

Pri nastavení postupujte podľa krokov 1 až 3 na strane 95.

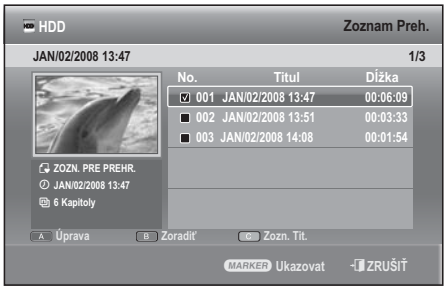
4-1. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte scénu, ktorú chcete vymazať, a potom stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo.
- Zobrazí sa hlásenie „Chcete vymazať?".

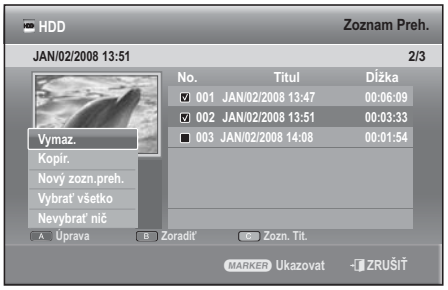
5. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačením tlačidla **OK** vymažte vybranú scénu.

Vymazanie položky v Zozname skladieb zo Zoznamu skladieb

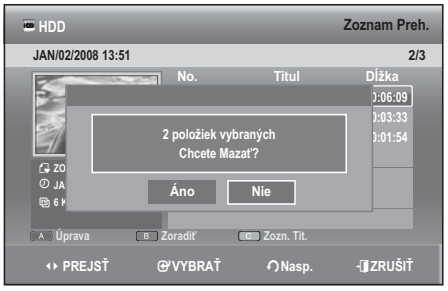
Použitie tlačidla PLAY LIST

1. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **PLAY LIST**.
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte scénu, ktorú chcete v **Zoznam skladieb** vymazať, a potom stlačte tlačidlo **MARKER**. Pre výber ďalšieho titulu, ktorý chcete vymazať, opakujte tento krok.
   - Ak nechcete odstrániť niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stláčajte tlačidlo **MARKER**, kým sa značka fajky nestratí.
3. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte **Úprava**. Zobrazí sa ponuka upravenia.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Vymaz.** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - Zobrazí sa hlásenie s potvrdením vymazania „Chcete Mazať?”.
5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Po ukončení činnosti mazania sa automaticky vrátite k obrazovke zoznamu skladieb.





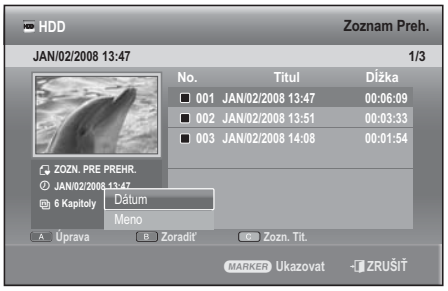
■ Ak v ponuke Upraviť vyberiete „Vybrať všetko“, všetky tituly budú označené.



Použitie funkcie Zoradiť (Zoznam skladieb)

Ak potrebujete zmeniť poradie triedenia zoznamu skladieb, môžete ho zmeniť jednoducho.

1. Keď je zobrazená ponuka zoznamu, stlačte **ZELENÉ (B)** tlačidlo a vyberte **Zoradiť**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   - **Dátum** : V poradí, v akom bol zoznam skladieb vytvorený
   - **Meno** : V abecednom poradí

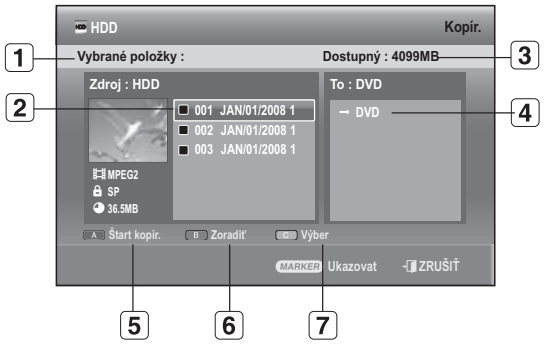


■ Môžete ho roztriediť podľa dátumu, názvu. Roztriedený zoznam bude pretriedený v poradí kopírovania opätovne zadaného zoznamu skladieb.

upravovanie

KOPÍROVANIE Z HDD NA DVD A OPAČNE

O obrazovke kopírovania



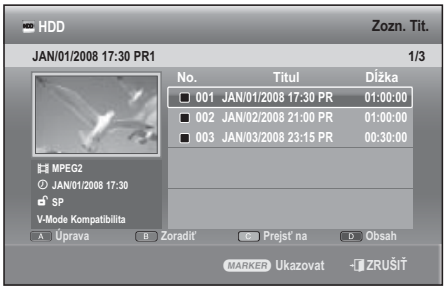
1	Celková veľkosť a počet vybraných titulov na kopírovanie
2	Titul, ktorý bude kopírovaný
3	Zobrazuje voľné miesto na disku
4	Umiestnenie, kde sú kopírované súbory uložené
5	Tlačidlo spustenia kopírovania
6	Tlačidlo triedenia (Dátum, Názov, Dĺžka, Info o kanále)
7	Výberové tlačidlo - **Vybrať všetko** : Všetky položky aktuálneho adresára budú označené. - **Zrušiť všetky označené** : Všetky vybrané položky budú odznačené.

Obsah technických podmienok kopírovania

Obsah	HDD ➞ DVD	DVD ➞ HDD
Nahraný video titul	Podporovaný	Podporovaný
Titul chránený pred kopírovaním	Nie je podporovaný	Nie je podporovaný
Kopírovanie jedného titulu	Presun (po kopírovaní vymaže titul na HDD)	Nie je podporovaný

Táto funkcia je dostupná iba vtedy, ak je disk kompatibilný s CPRM.
Ak už bol na disk DVD nahraný program „Raz kopírovať“, nemôžete už tento titul viac kopírovať na HDD.
Ak ste však na HDD nahrali program „Raz kopírovať“, tento titul môžete kopírovať na DVD-RW (režim VR) alebo na DVD-RAM.

Použitie tlačidla TITLE LIST



1. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte nahrávateľný disk.
2. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne hlásenie **LOAD**. Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta.
3. Stlačením tlačidla **HDD** alebo **DVD** na diaľkovom ovládači vyberte požadovaný režim.
   Požadovaný režim tiež môžete vybrať stlačením tlačidla **HDD**/**DVD** na prednom paneli.
4. Keď je zariadenie v režime Stop/Prehrávanie, stlačte tlačidlo **TITLE LIST**.

5. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a potom stlačením tlačidla ▲▼ vyberte **Kopír.**.
Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka kopírovania.

6. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte titul, ktorý chcete kopírovať, a potom stláčajte tlačidlo **MARKER**, až kým sa nezobrazí značka fajky.
Pre výber ďalšieho titulu, ktorý chcete kopírovať, opakujte tento krok.
   - Ak nechcete kopírovať niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stláčajte tlačidlo **MARKER**, kým sa značka fajky nestratí.
7. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte **Štart kopír.**.
   - Kopírovaný titul sa nezobrazí na obrazovke a kopírovanie sa spustí, zatiaľ čo sa na obrazovke zobrazí aktuálne vysielaný program.
   - Ak chcete zmeniť lištu priebehu kopírovania, stlačte tlačidlo **INFO**. Ak stlačíte tlačidlo **INFO** opätovne, objaví sa lišta priebehu kopírovania.
   - Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.

8. Po úspešnom kopírovaní sa zobrazí hlásenie „Titul je úspešne skopírovaný“.

▪ Počas kopírovania sa môže vyskytnúť rušenie, pretože HDD a DVD rekordér podporuje vysokorýchlostné kopírovanie.

Kopírovanie DVD-Video

1. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a do zásuvky vložte disk DVD-Video.
2. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk.
3. Počas prehrávania stlačte tlačidlo **COPY**. Kopírovanie sa spustí.

▪ Funkcia kopírovania bude deaktivovaná v nasledovných prípadoch:
- Ak chcete kopírovať v časti ponuky.
- V prípade disku NTSC alebo disku, ktorý je chránený pred kopírovaním.
- Tituly, ktoré sa líšia v systéme vysielania.
- Zvukový titul, ktorý je skopírovaný na HDD bude nahraný v 2-kanálovom AC3 formáte.
- Pri zvukovom výstupe v režime DTS nebude skopírovaný zdroj zvuku.

KOPÍROVANIE MP3, JPEG OR DIVX

Obsah technických podmienok kopírovania

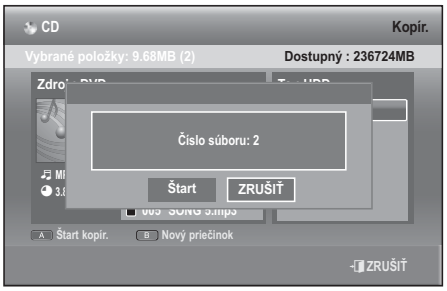
Obsah	HDD ➞ DVD alebo USB	DVD ➞ HDD alebo USB	USB ➞ HDD alebo DVD
MP3	Podporovaný	Podporovaný	Podporovaný
JPEG(fotografia)	Podporovaný	Podporovaný	Podporovaný
DivX	Podporovaný	Podporovaný	Podporovaný
CD-DA	Nie je podporovaný	Podporovaný	Nie je podporovaný

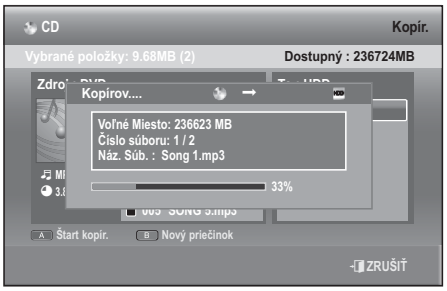
- Disk (CD-DA/CD-R/CD-RW/DVD-RAM/DVD±R(Finalizovať)/DVD+RW/DVD-RW(Finalizovať)) ➞ HDD alebo USB
- HDD ➞ DVD-R, DVD-RW(V) alebo USB
- USB ➞ HDD alebo DVD-R, DVD-RW(V)
- Ak kopírujete na USB, PTP USB nie je dostupné.
- Ak je disk finalizovaný cez Disc Manager, môže byť kompatibilný s počítačom ako disk so systémom súborov UDF.

upravovanie

Kopírovanie súboru

1. Do zásuvky na disk vložte disk JPEG, MP3 alebo DivX.
2. Stlačte tlačidlo **OPEN/CLOSE** a zatvorte zásuvku na disk. Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne hlásenie **LOAD**. Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku dostatok voľného miesta.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Knižnica** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Hudba**, **Obráz** alebo **DivX** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
5. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a potom stlačením tlačidla ▲▼ vyberte **Kopír.**.
   Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka kopírovania.
6. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte MP3, fotografiu alebo DivX súbor, ktorý chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **MARKER**, až kým sa neobjaví značka fajky.
   - Ak nechcete kopírovať niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stlačte tlačidlo **MARKER**, kým sa značka fajky nestratí.
7. Stlačte tlačidlo ► a potom stlačte tlačidlo **OK** a vytvorte prvý adresár, do ktorého sa kopírované súbory budú ukladať.
   - Stlačením **ZELENÉHO (B)** tlačidla vytvoríte nový adresár.
8. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte **Štart kopír.**.
   - Zobrazí sa odkaz “Číslo súboru : x”.
9. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Štart** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Kopírovanie súborov sa spustí.
   - Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **EXIT** (⏏).

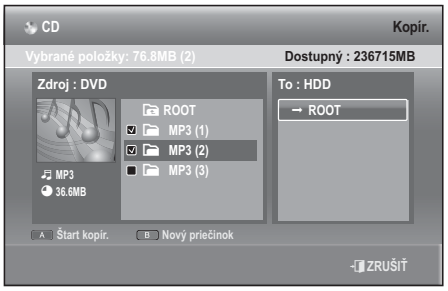


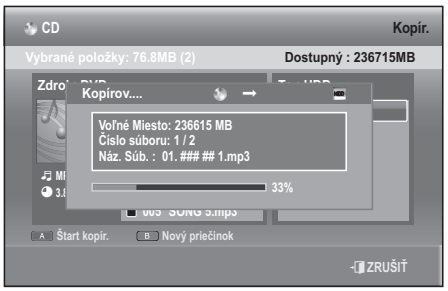


Kopírovanie adresára

1. Do zásuvky na disk vložte disk (JPEG, MP3 alebo DivX).
2. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Adresár** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte **Hudba**, **Obráz** alebo **DivX** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa adresár MP3, JPEG alebo DivX.

4. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a potom stlačením tlačidla ▲▼ vyberte **Kopír.**.
   Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka kopírovania.
5. Stlačením tlačidiel ▲▼ vyberte položku, ktorú chcete kopírovať, a potom stlačte tlačidlo **MARKER**, až kým sa nezobrazí značka fajky.
   - Ak nechcete kopírovať niektoré z označených položiek, jednoducho túto položku vyberte a stlačte tlačidlo **MARKER**, kým sa značka fajky nestratí.
6. Stlačte tlačidlo ►▲▼ alebo **OK** a vyberte umiestnenie, kde budú uložené súbory.
   - Stlačením **ZELENÉHO (B)** tlačidla vytvoríte nový adresár.
7. Stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo a vyberte **Spustiť kopírovanie**.
   Zobrazí sa odkaz "Číslo súboru : 2".
   - Položka je pomenovaná množstvom dostupných súborov v adresári.
8. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Štart** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Kopírovanie adresára sa spustí.
   Podadresáre alebo súbory vo vybranom adresári sa skopírujú.
   - Ak chcete kopírovanie zrušiť počas priebehu, stlačte tlačidlo **EXIT** (⏻).





- Stlačením tlačidla **EXIT** (⏻) počas kopírovania adresára zrušíte kopírovanie adresára po skopírovaní aktuálneho súboru.
- Do jedného adresára môžete kopírovať až 500 položiek, vrátane súborov a podriadených adresárov. [MP3, JPEG, DivX]
- Ak chcete kopírovať súbor, mali by ste pred kopírovaním vytvoriť nový adresár.
  Do najvyššieho (ROOT) adresára nemôžete kopírovať bez vytvorenia nového adresára.
- Ak sa už v najvyššom (ROOT) adresári nachádza 500 adresárov, mali by ste pred vytvorením nového adresára vymazať jeden alebo viac adresárov.
- Veľkosť súborov na disku a súborov prekopírovaných na HDD sa môže mierne líšiť, záleží od systému súborov.
- Ak kontrolujete niektoré zadania v aktuálnom adresári a otvoríte iný adresár, zadania sú automaticky odznačené a vyradené z výberového zoznamu.

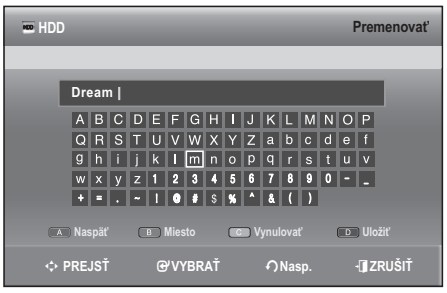
ZMENA NÁZVU SÚBORU S HUDBOU/FOTOGRAFIAMI/DIVX

HDD

Môžete premenovať súbor s hudbou, fotografiami alebo DivX, skopírovanými do HDD.

1. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte Premenovať a potom stlačte **ČERVENÉ (A)** tlačidlo.

2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Premenovať** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
   Zobrazí sa obrazovka premenovania.
3. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - **Naspäť (ČERVENÉ (A) tlačidlo)** : Vymaže a posunie kurzor o jedno miesto dozadu.
   - **Miesto (ZELENÉ (B) tlačidlo)** : Vloží prázdne miesto a posunie kurzor o jedno miesto dopredu (doprava).
   - **Vynulovať (ŽLTÉ (C) tlačidlo)** : Vymaže všetky zadané znaky.
   - **Uložiť (MODRÉ (D) tlačidlo)** : Uloží zadané znaky.
4. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Uložiť**.
   U vybranej položky sa zobrazí zmenený názov súboru.



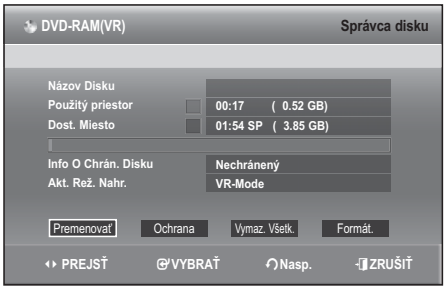
SPRÁVCA DISKU

Upravovanie názvu disku

DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

Na pomenovanie disku postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Premenovať** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Zobrazí sa obrazovka premenovania.
4. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte požadované znaky a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačte **MODRÉ (D)** tlačidlo a vyberte **Uložiť**.
   Disku je pridelený názov.



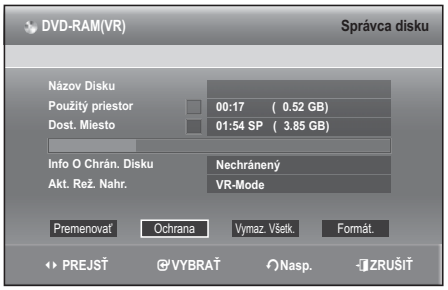
- Pred začiatkom upravovania budete možno musieť vymazať ochranu disku.
- Zobrazená obrazovka môže byť odlišná, záleží od druhu disku.
- Ak ste nahrávali program DVB-T rádio kanála, informácia o čase zobrazená pre každé voľné a použité miesto môže byť nesprávna.

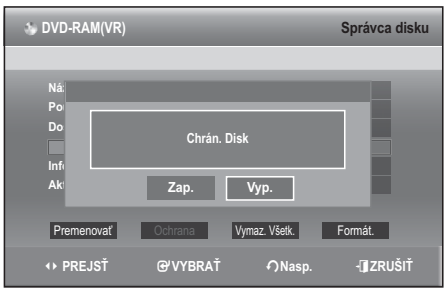
Ochrana disku

DVD-RAM DVD-RW DVD-R

Ochrana disku umožňuje chrániť disk pred sformátovaním alebo náhodným vymazaním.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Ochrana** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **On** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

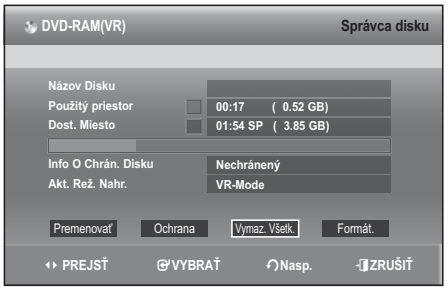




Vymazanie všetkých zoznamov titulov

DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Vymaz. Všetk.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   - Zobrazí sa odkaz s potvrdením vymazania „Chcete vymazať všetky zoznamy titulov?".
   - Ak existuje chránená položka: Funkcia vymazania všetkých zoznamov titulov nebude fungovať. Ak sa tam nachádza titul, ktorý obsahuje fotografiu, táto funkcia nebude fungovať. Ak chcete vymazať chránenú položku, odstráňte z uzamknutej položky ochranu.
   - Ak použijete chránený disk DVD-RAM/-RW, údaje nebudete môcť vymazať.
   - Ak vyberiete **Áno**, zobrazí sa hlásenie s potvrdením „Všetky zozn. pre prehr. budú vymazané. Chcete Pokračcvať?".
4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Všetky zoznamy titulov budú vymazané.

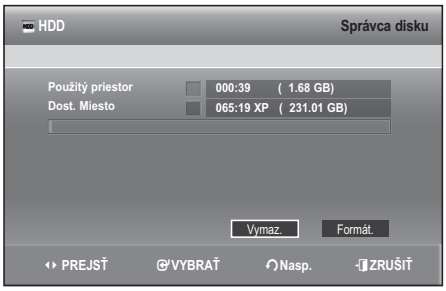


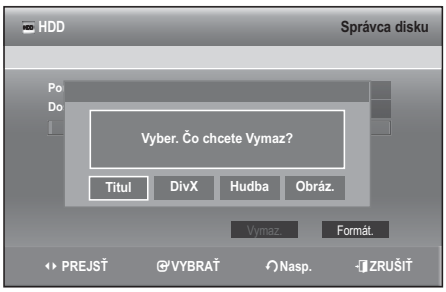
upravovanie

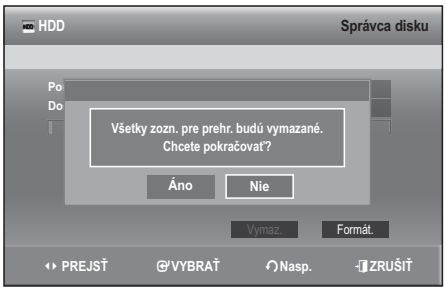
Vymazanie všetkých zoznamov titulov/Zoznamov DivX/Zoznamov hudby/Zoznamov snímok

HDD

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Vymaz.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Titul**, **DivX**, **Hudba** alebo **Obráz** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Vymažú sa všetky zoznamy titulov, zoznamy DivX, zoznamy hudby a zoznamy fotografií.







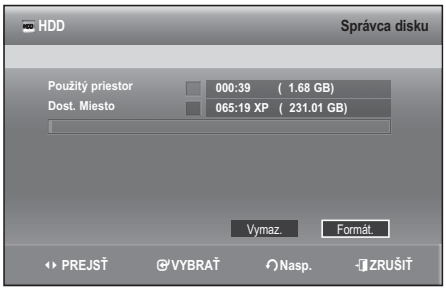
Formátovanie disku

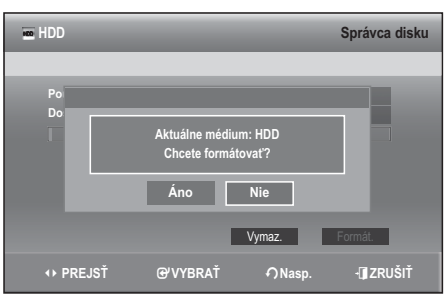
HDD DVD-RAM DVD-RW DVD+RW

Disk naformátujte podľa týchto pokynov.
Ochranu disku by ste mali vymazať.

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Formát.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

   HDD/DVD-RAM/+RW
   - Zobrazí sa hlásenie s potvrdením “Aktuálne médium : ✳✳✳ Chcete formátovať?”.
   - Ak vyberiete **Áno**, zobrazí sa hlásenie s potvrdením „Všetky Dáta Budú Vymaz. Chcete Pokračovať?“.

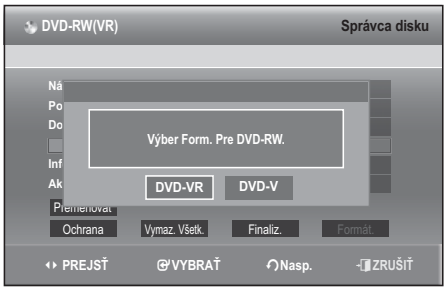




DVD-RW

- Zobrazí sa odkaz s potvrdením „Výber Form. Pre DVD-RW.“.
- Ak vyberiete požadovaný druh formátu, zobrazí sa hlásenie s potvrdením „“Všetky Dáta Budú Vymaz. Chcete Pokračovať?„.

4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Disk je naformátovaný.



Disky DVD-VR a DVD-V sú definované podľa ich nahraného formátu.

	DVD-VR	DVD-V
DISK	DVD-RAM/-RW	DVD-RW/DVD-R

- Pri DVD+RW diskoch nie je rozdiel medzi formátom DVD-Video (režim Video) alebo formátom nahrávania DVD-Video (režim VR).

Finalizácia disku

DVD-RW DVD-R DVD+R

Potom, ako nahráte na disky DVD-RW/±R tituly pomocou HDD a DVD rekordéra, musíte ich pred prehrávaním na inom externom zariadení finalizovať.

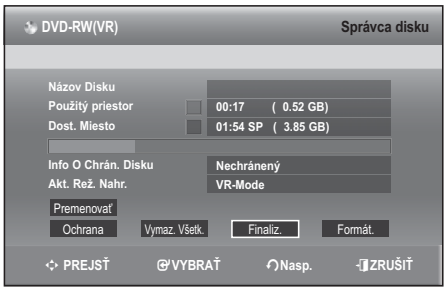
1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.

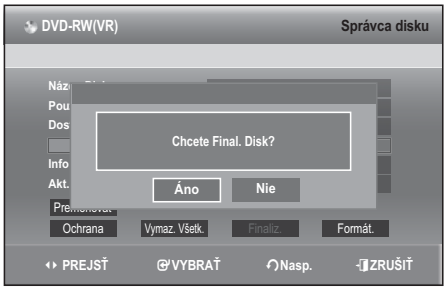
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

3. Stlačením tlačidiel ▲▼◄ ► vyberte **Finaliz.** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa hlásenie s potvrdením „Chcete Final. Disk?”.

4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Opätovne sa zobrazí odkaz „Disk Bude Final. Chcete pokračovať?”.

5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Disk je finalizovaný.



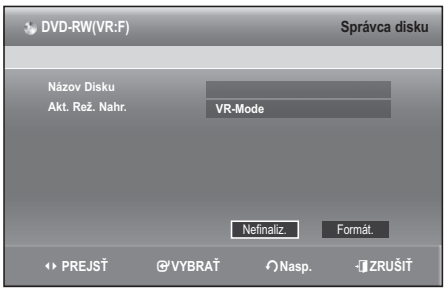


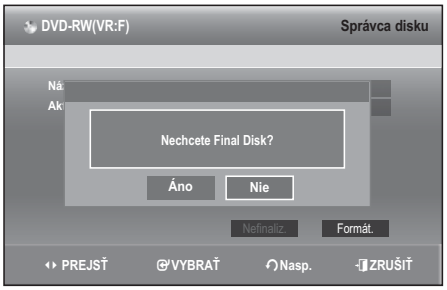
- Keď už je raz disk finalizovaný, zo zoznamu nahrávania nemôžete mazať položky.
- Po finalizovaní pracuje DVD±R/-RW (režim Video) rovnako ako DVD-video.
- Zobrazená obrazovka môže byť odlišná, záleží od druhu disku.
- Čas finalizácie môže byť rozdielny, záleží od množstva údajov nahraných na disku.
- Keď počas finalizácie vypnete rekordér, údaje na disku budú poškodené.
- Disk môžete finalizovať automaticky, pomocou funkcie EZ nahrávanie. (viď strana 49)

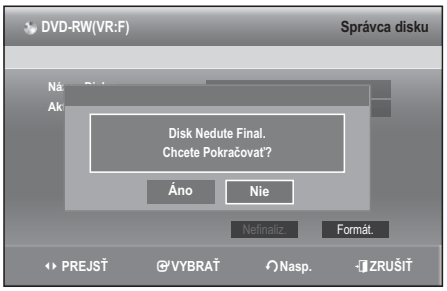
upravovanie

Odfinalizovanie disku (režim V/VR)

1. Keď je zariadenie v režime Stop, stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte **Správca disku** a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
3. Stlačením tlačidiel ◄ ► vyberte **Nefinaliz.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Zobrazí sa hlásenie s potvrdením „Nechcete Final Disk?”.
4. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Opätovne sa zobrazí odkaz „Disk Nedute Final. Chcete pokračovať?”.
5. Stláčaním tlačidiel ◄ ► vyberte **Áno** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
   Disk je odfinalizovaný.







▪ DVD-RW môžete finalizovať alebo odfinalizovať v režime Video.

	Finalizovať	Odfinalizovať
Značka	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Činnosť	Rovnaká ako DVD-Video	Možné dodatočné nahrávania, ochrana a mazanie.

▪ A DVD-RW môžete finalizovať alebo odfinalizovať v režime VR.

	Finalizovať	Odfinalizovať
Značka	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Činnosť	Dodatočné nahrávania, upravovanie a ochrana nie sú možné.	Možné dodatočné nahrávania, mazanie, upravovanie a ochrana.

odporúčania

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak má váš výrobok poruchu, pred kontaktovaním autorizovaného servisného centra Samsung skontrolujte nižšie uvedené body.

PROBLÉM	VYSVETLENIE/RIEŠENIE
Pred zapnutím zariadenia sa na chvíľu zobrazí vstup.	HDD a DVD rekordér niekedy po zapnutí vyžaduje inicializáciu a vstup sa po zapnutí zobrazí približne na 10 sekúnd.
Televízne programy sa nedajú nahrávať.	• Skontrolujte, či je napájací kábel pevne zasunutý v zásuvke. • Nastavili ste nastavenia HDD a DVD rekordéra správne? • Skontrolujte voľné miesto na diskoch HDD/DVD-RAM/±RW/±R.
Stlačili ste tlačidlo NAHRÁVAŤ, ale nie je žiadna odpoveď.	Skontrolujte typ použiteľného disku. (viď strana 71) Ak je program chránený proti kopírovaniu, nemôžete ho nahrávať.
Nedá sa prehrať disk.	• Skontrolujte, či je disk vložený správne, s nálepkou smerom hore. • Skontrolujte regionálny kód disku DVD. • HDD a DVD rekordér neprehráva niektoré druhy diskov. (Pozri strany 8, 55)
Na obrazovke sa zobrazí ikona ⊘.	Z nasledovných dôvodov nemôžete vykonávať činnosť alebo funkciu: (1) Disk DVD to zakazuje. (2) Disk DVD nepodporuje túto funkciu (napríklad: uhly) (3) Táto funkcia nie je momentálne dostupná. (4) Požadovali ste titul, kapitolu alebo čas vyhľadávania, ktoré sú mimo správneho rozsahu.
Nastavenia režimu prehrávania sú iné ako nastavenia prispôsobené v ponuke Nastavenia.	Disk nepodporuje všetky vybrané funkcie. V tomto prípade niektoré nastavenia, ktoré prispôsobujete v ponuke Nastavenia, nemusia pracovať správne.
Nedá sa zmeniť pomer strán obrazu.	Pomer strán obrazu je na disku DVD pevne stanovený. (viď strana 45)
Počas prehrávania disku DVD nefunguje činnosť uhla.	Činnosť uhla je dostupná, iba ak disk obsahuje obrazy zachytené v rôznych uhloch.
Vybraný jazyk zvuku a/alebo titulkov sa neprehráva.	Jazyky zvuku a jazyky titulkov sú špecifické pre každý disk. V menu disku sú dostupné iba jazyky zvuku a titulkov, ktoré obsahuje disk DVD.
Titul alebo súbor nemôžete kopírovať do iného režimu.	• Disky DVD zakódované ochranou proti kopírovaniu nemôžete kopírovať na HDD. • Informácie o podpore kopírovania sú uvedené na strane 6 v časti „Obsah technických podmienok kopírovania“. • Informácie o podpore kopírovania sú uvedené na strane 50 „Kompatibilita režimu V“.
Disk sa otáča, ale nie je žiadny obraz alebo je obraz v zlej kvalite.	• Uistite sa, že je nastavenie videa správne. (viď stranys 45~46) • Skontrolujte, či nie je disk poškodený alebo na ňom nie sú cudzie materiály. • Niektoré disky s nízkou kvalitou sa nemusia dať správne prehrať. • Ak sa scéna zrazu zmení z tmavej na jasnú, obrazovka sa môže dočasne vertikálne chvieť, nejde však o poruchu.

odporúčania

PROBLÉM	VYSVETLENIE/RIEŠENIE
Žiadny zvuk.	• Sledujete program v spomalenom alebo krokovom režime? Ak prehrávate program inou ako normálnou rýchlosťou, nie je počuť žiadny zvuk. (okrem vyhľadávania dopredu (X 2) na disku). • Skontrolujte pripojenia a počiatočné nastavenia. (viď strany 28~33, 43~44) • Skontrolujte, či nie je disk poškodený. Ak je to potrebné, vyčistite ho. • Skontrolujte, či je disk vložený správne, s nálepkou smerom hore.
Nevychádza zvuk.	Skontrolujte, či ste vybrali správnu možnosť digitálneho výstupu v ponuke Audio Output Options (Možnosti výstupu zvuku). (viď strany 43~44)
Časová kontrolka bliká.	• Pred nahrávaním skontrolujte, či je na disku alebo HDD dostatok voľného miesta. • Skontrolujte, či je aktuálny disk nahrávateľný, alebo nie. Uistite sa, že ste pred spustením času nahrávania všetko skontrolovali.
Časové nahrávanie nepracuje správne.	• Opätovne skontrolujte nastavenia času nahrávania a koncový čas. • Ak sa z dôvodu výpadku prúdu alebo z iných podobných príčin preruší dodávka prúdu počas nahrávania, nahrávanie sa zruší.
Nemôžete kopírovať na USB alebo opačne.	• Skontrolujte USB pripojenie. Odpojte ho a skúste ho pripojiť opätovne. • Obráťte sa na „Kompatibilné USB zariadenia na hostiteľskom porte“ na strane 8, 34.
Žiadny HDMI výstup.	• Skontrolujte, či je umožnený Video výstup HDMI. • Skontrolujte pripojenie televízora a konektora HDMI na HDD a DVD rekordéri. • Skontrolujte, či váš televízor podporuje HDMI.
HDMI výstup obrazovky nie je v poriadku.	Ak sa na obrazovke objaví zrnenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (Širokopásmová digitálna ochrana obsahu).
Chvenie HDMI výstupu.	• Skontrolujte, či je váš televízny systém nastavený správne. • Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
Diaľkový ovládač nefunguje.	• Namierte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládania na HDD a DVD rekordéri. Dodržujte správnu vzdialenosť. Odstráňte prekážky medzi HDD a DVD rekordérom a diaľkovým ovládačom. • Skontrolujte, či nie sú vybité batérie. • Skontrolujte výberové tlačidlo TV/DVD. • Skontrolujte, či je vybrané tlačidlo ovládania televízora, DVD alebo HDD, alebo nie.
Zabudli ste heslo rodičovského zámku.	Stlačte a pridržte na prednom paneli rekordéra tlačidlá **PLAY/PAUSE** (❯II) po dobu viac ako 10 sekúnd, pričom v zariadení nie je žiadny disk. Všetky nastavenia vrátane hesla sa vrátia na pôvodné nastavenie od výrobcu. Túto funkciu nepoužívajte, pokiaľ to nie je nutné.
Je možné zmeniť titulky a zvukový signál na nahranom disku?	Nahraný disk sa prehráva iba s titulkami a zvukovým signálom, ktoré ste vybrali počas nahrávania.
Iné problémy.	• Prečítajte si obsah a potom nájdite a prečítajte si časť, ktorá popisuje váš problém, a postupujte podľa uvedených pokynov. • Pripojte a odpojte HDD a DVD rekordér. • Ak váš problém stále pretrváva, kontaktujte najbližšie servisné centrum Samsung.

dodatok

TECHNICKÉ ÚDAJE

Všeobecné	Požiadavky na napätie		220-240 V AC, 50 Hz
	Spotreba energie		30 Wattov / 2.5 Wattov (vypnutý stav)
	Hmotnosť		3,8 Kg
	Rozmery		430 mm(Š) x 300 mm(H) x 55 mm(D)
	Prevádzková teplota		+5 °C až +35 °C
	Iné podmienky		Pri prevádzke udržujte vo vodorovnej polohe. Menej ako 75 % prevádzkovej vlhkosti
Vstup	Video		Kompozitné video : 1.0 V p-p pri zaťažení 75Ω, synch. negat.
	Audio		Maximálna veľkosť vstupu audio : 2 Vrms
	Vstup DV		IEEE 1394(4p) kompatibilný konektor
	Prijímateľné kanály		PAL-B/G, D/K, I, DVB-T
	Konektor SCART	AV2 (SCART Ext)	Video : Composite, RGB, Audio: analógový
Výstup	Audio		Analógové výstupné konektory x 1
			Optický/Koaxiálny digitálny výstup audio
	Video		Kompozitné video : Výstupný konektor Video x 1
			Výstup Component x 1 (Y : 1,0Vp-p, P_B : 0,70Vp-p, P_R : 0,70Vp-p pri zaťažení 75Ω)
			HDMI/DVI (576p, 720p,1080i, 1080p)
	Konektor SCART	AV1 (SCART TV)	Video : Composite, RGB, Audio: analógový
Nahrávanie	Formát kompresie obrazu		MPEG-II
	Formát kompresie zvuku		Dolby Digital 2ch/256Kbps, MPEG-II
	Kvalita nahrávania		XP (asi 8,5 Mb/s), SP (asi 4,5 Mb/s), LP (asi 2,5 Mb/s), EP (asi 1,6 Mb/s alebo asi 1,2 Mb/s)
	Charakteristika zvukovej frekvencie		20 Hz~20 kHz
Kapacita HDD	DVD-SH873/874		160 GB
	DVD-SH875/876		250 GB
	DVD-SH877		320 GB
USB	USB 2.0 H/S		Host x 1

Audio výstup

Pre disky DVD sú zvukové signály nahrané pri vzorkovacej frekvencii 96 kHz prevedené do výstupu 48 kHz.

Typ disku	DVD	AUDIO CD (CD-DA)
Analógový výstup zvuku	48 / 96 kHz	44,1 kHz
Digitálny výstup zvuku	48 kHz	44,1 kHz

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Správna likvidácia tohoto výrobkSprávna robku
(Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatn˘m odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto vý robkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento vťrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Code No. AK68-01631F